FORGES & TAILLANDERIES

F. BRET & Cie

A CHARAVINES (Isère)

ET A LA TIVOLIÈRE, PAR VOIRON (Isère)

Maison fondée en 1804

OUTILS TRANCHANTS

POUR

BUCHERONS

CHARPENTIERS

CHARRONS

BOUCHERS

CHARCUTIERS, JARDINIERS

OUTILS

D'AGRICULTURE

DE TERRASSEMENTS

DE CHEMINS DE FER

DE MINES ET CARRIÈRES

Outils sur l'Article

OUTILS

POUR

MAÇONS, FORGERONS

CHAUFFEURS, VIGNERONS

MODÈLES

SPÉCIAUX

POUR LES FONDERIES

MARQUES DE FABRIQUE DÉPOSÉES

Bret

N° 5

Catalogue de François Bret

À Charavines (Isère) - 1855 to 1969

No 5 (c 1920 ???)

Ex collection Jean Paul JAQUES

One of five (or more) taillanderies or edge tools works situated on the River Fure in Isère, in eastern France, the works 'Les Forges et Taillanderies de Charavines', founded by François Bret in 1855 became one of the biggest of its kind with a reputation renowned throughout France and its Colonies.

They later acquired another works at La Tivollière near Voiron, a few miles south east of Charavines, which specialised in making edge tools for export to Madegascar.

On the eve of the First World War the Bret edge tool works at Charavines employed 70 to 80 workers. There were three launders from the River Fure: one supplied water to five wheels and two turbines that drove the tilt hammers, and a sixth wheel driving the handle making works; the second supplied four turbines driving more tilt hammers and other machinerey, and the third supplied water to a turbine coupled to an electric motor which in turn drove a compressor to drive air hammers.

The turbines were the open Canson design, invented in 1847, more efficient than a water wheel, but not as efficient as later closed, reaction type, of turbine.

One of the Canson turbines, photographed during demolition after closure in 1969

Bret closed its doors in 1969 and the business was bought out by Experton Revollier (REVEX) (established in 1810 at Rives sur Fure (Renage) a few miles south of Charavines). Production continued at Charavines for some time, but the old wheels were removed about 1969 and the works modernised.

Reference : Cultures de Travail Cahier 4 (1989) - Les Taillandiers de la Fure – Isabelle Lazier

http://books.google.co.uk/books?id=Y3cUZHpZKF8C&lpg=PA32&ots=vI-X83oNZ4&dq=taillanderie%20REVEX&pg=PA19#v=onepage&q=taillanderie%20REVEX&f=true

Différentes Marques de la Maison

1° Bret

2°

Marques Déposées

Se mettant seules ou ensemble

Outils d'Agriculture de qualité courante

Bêches, Houes, Crocs, Pioches
Rabots de maçons, Serfouettes

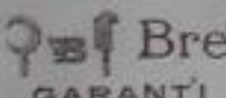
3°

Outils d'Agriculture de qualité supérieure

Pelles, Coupe-foin, Binettes
Ratissoires, Essades, Louchets

4°

Serpes, Haches, Croissants, Cognées
Herminettes

5° 

Outils de bouchers
Truelles, Serpettes, Planes de cercliers
Battements de faux, Martellerie

Les outils demandés sans marque ne sont pas garantis.

Les outils marqués au nom du Client sont majorés de , par unité.

Notice

Le présent Catalogue de Taillanderie ne contient que les types d'outils les plus courants, mais nous pouvons fabriquer également toutes autres formes désirées suivant croquis, dessins cotés, gabarits ou modèles nature.

En remettant commande, Mrs les Clients sont instamment priés d'indiquer, en même temps que le numéro de la figure représentant l'outil demandé, ses caractéristiques principales : poids, dimensions, particularités de la douille, du manche, de l'aiguisage.

Les poids et dimensions relatés dans les tableaux, quoique normales, ne sont qu'approximatifs. Dans la fabrication courante, une tolérance de quelques millimètres ou de quelques grammes en plus ou en moins est absolument nécessaire.

Les dessins de cet Album sont à l'échelle de 1/10e et représentent des outils de grandeur moyenne.

F. BRET et Cie à CHARAVINES (Isère)

Nos	SERPES	PRIX °/o Kg Serpes de 0 k 500 et au-dessus — Noires	Polies
1	Serpe de Paris, droite, de 0 k. 700 environ.....		
2	» » » bec long.....		
3	» » » bec coupé.....		
4	» » » 2 tranchants, m. bois.....		
5	» » » » à douille.....		
6	» » » à crochet.....		
7	» » » sans bec.....		
8	» » 1/2 cintrée.....		
9	» » cintrée.....		
10	» » » bec coupé.....		
11	» » » forme croissant.....		
12	» » ventrue.....		
13	» » » bec long.....		
14	» de Rouen » bec coupé.....		
15	» » » petit bec.....		
16	» façon Calvados, bec pointu.....		
17	» façon Amiens, bec pointu.....		
18	» façon Amiens, bec coupé.....		
19	» façon Picardie, cintrée.....		
20	» façon Picardie, droite.....		

NUMÉROS, POIDS ET LONGUEUR DES SERPES

Fig. 1 à 16 et 20

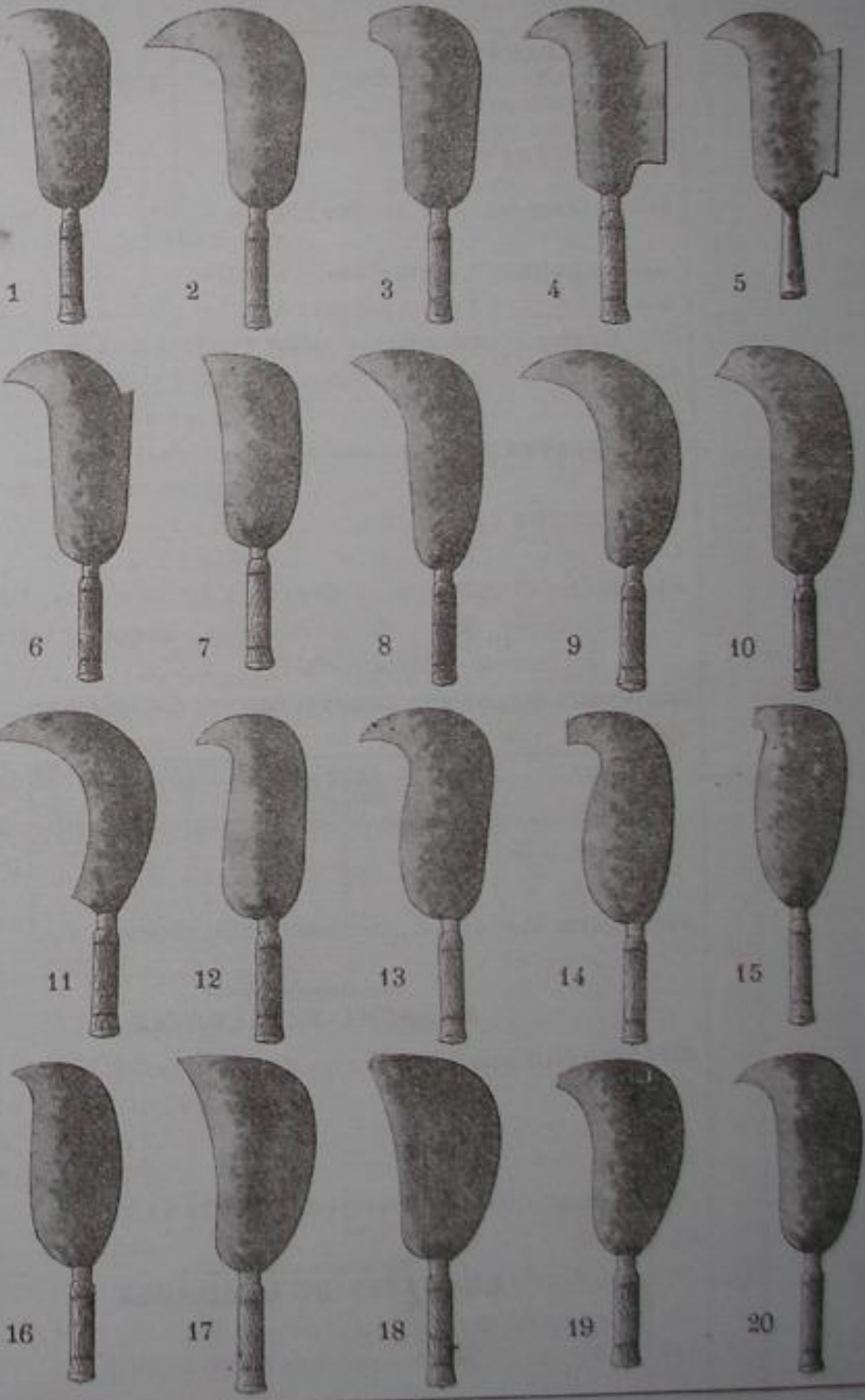
Numéros	0000	000	00	0	1	2	3	4	5	6
Poids en Gmes.	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
Longueur de la lame.	12-13	15-16	17-18	19-20	21-22	23-24	25-26	27-28	29-30	31-32
Prix de la Pièce Noire										
Prix de la Pièce Polie										

Fig. 17 à 19

Poids	0k600	0k700	0k800	0k900	1 k	1k200
Longueur de la lame	22-23	24	25	26-27	28	30c/m

N.-B. — Les Serpes de 0 k 450 et au-dessous sont vendues à la pièce. Toutes ces Serpes (Nos 1 à 20) se font noires, taillant poli, manche blanc ou entièrement polies manche vernis.

SERPES



Echelle de 1/10

N°	SERPES	PRIX °/o Kg Serpes de 0 k 500 et au-dessus — Noires	Polies
21	Serpe, façon Doullens		
22	» à margotins		
23	» à fagotter, mod. Calvados (Bayeux)		
24	» limande droite } manche plate semelle {		
25	» » bossue } manche plate semelle {		
26	» à élaguer, carrée		
27	» » ventrue		
28	» » forme poisson		
29	» » à bec		
30	» » façon lisieux		
31	» Normande, cintrée		
32	» Eure-et-Loir (mod. Cloyes)		
33	» » ventrue (mod. Brionne)		
		La pièce	
34	» à betterave, droite, à bec de 0 k 400		
35	» » cintrée		
36	» » 1/2 cintrée		
37	» » droite, sans bec		
38	» » forme couteau		
39	» » » couperet		
40	» » ventrue		

OBSERVATIONS. — Les longueurs correspondantes aux numéros et poids de la Serpe N° 21 sont réduites de 2 c/m environ.

Les Serpes Fig. 26 à 30 sont numérotées comme les Fig. 1 à 16.

Fig. 31, 32, 33 : Poids	0k600	0k700	0k800	0k900	1 k
Longueur de la lame	26	28	30	32	34 c/m

Ces Serpes se font noires, taillant poli ou polies entièrement, manche blanc ou vernis

Fig. 34 à 40. — Serpes a Betterave

Numéros	0	1	2	3	
Poids	0k200	0k300	0k400	0k500	
Prix de la pièce } noire					
polie					

SERPES

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

Nos	SERPES	PRIX °/o Kg Serpes de 0 k 500 et au-dessus — Noires	Polies
41	Serpe de l'Orne ordinaire		
42	» » » bec long		
43	» » » bec ouvert		
44	» » » à crochet façon Mortagne		
45	» modèle de la Sarthe emmenchée		
46	» » Lisieux, à douille et à crochet		
47	» de l'Orne, dite godille		
48	» de la Sarthe, à douille ouverte ou manche bois		
49	» » à crochet		
50	» douille fermée Sarthe (St-Calais)		
51	» façon Poitou à douille et encoche		
52	» de Lorraine droite		
53	» d'Alsace		
54	» des Vosges		
55	» de la Meuse (Commercy)		
56	» des Ardennes, bec coupé		
57	» façon Langres		
58	» façon Beauvais		
59	» Flamande		
60	» façon Dinan		

Fig 41 à 44. — Serpes Laigle

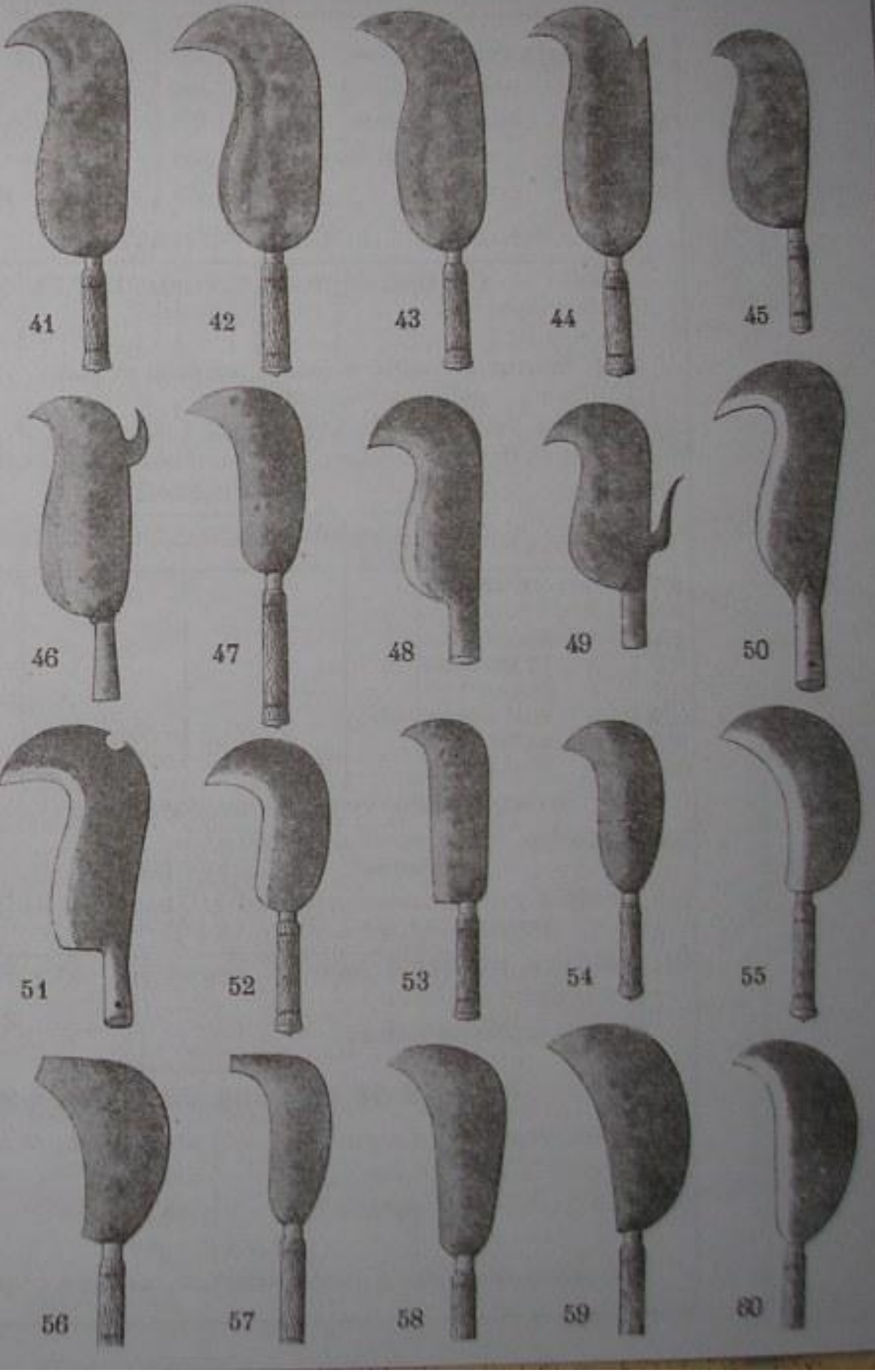
Poids	0k500	0k600	0k700	0k800	0k900	1 k
Longueur de la lame	23 24c/m	25c/m	27c/m	28c/m	30c/m	32c/m

Fig 48 et 49. — Ces Serpes se font indifféremment avec ou sans crochet, à douille ou à soie. Celle à crochet se payent 0 fr. 10 en plus par pièce.

Fig. 51 à 55.

Poids	0k500	0k600	0k700	0k800	0k900	1 k		

SERPES

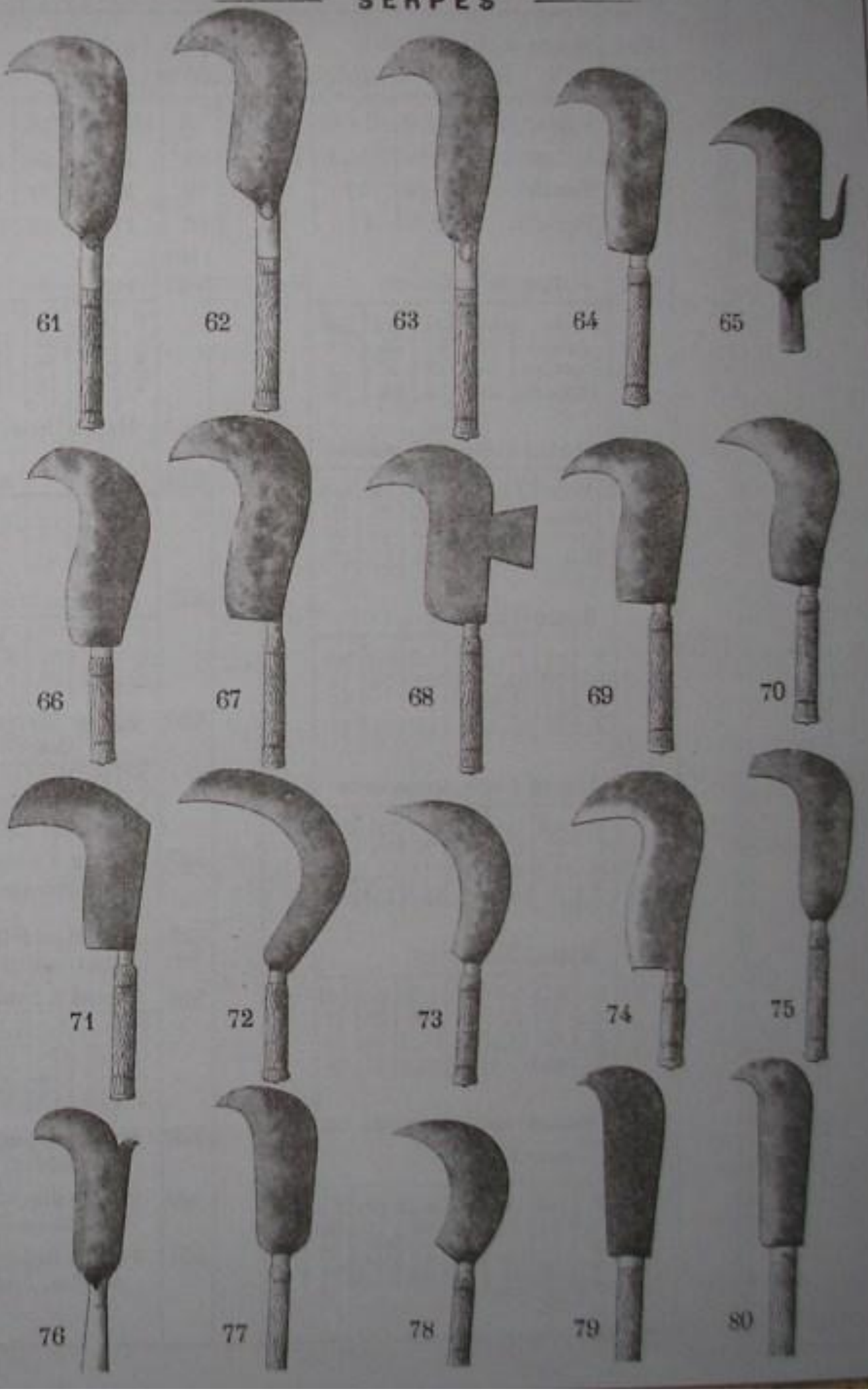


N°	SERPES	PRIX °/o Kg Serpes de 0 k 500 et au-dessus Noires	Polies
61	Serpe de Bretagne, droite, à douille		
62	» » cintrée		
63	» » ventrue		
64	» mod. Indre-et-Loire (Tours)		
65	» Indre-et-Loire à douille et crochet		
66	» façon Angers		
67	» façon Cholet		
68	» Anjou à deux tranchants		
69	» de l'Indre		
70	» » bec ouvert		
71	» de la Vienne		
72	» à long bec pour la Bruyère		
73	» dite mod. Auxonne		
74	» Deux-Sèvres mod. Niort		
75	» de l'Yonne bec coupé		
76	» façon Semur, à douille et crochet		
77	» façon Autun, à douille ou m/bois, avec ou sans crochet		
78	» façon Saône-et-Loire, mod Châlon-s/-S/ cintrée		
79	» mod. du Génie la pièce.		
80	» mod. de l'Artillerie la pièce.		

OBSERVATIONS. - Les Serpes Fig 61, 62, 63 se livrent avec ou sans manche.
Les Serpes Fig 64 à 72 se font indifféremment avec manche bois ou à douille.

Nous fabriquons également la Serpe étroite dite Faucille à bois de Normandie et de Bretagne.

SERPES



N°	SERPES	PRIX Les o/o Kg	PRIX La pièce
81	Serpe de l'Ain, mod. Villebois		
82	» » mod. Miribel		
83	» façon Bourg, à 2 tranchants		
84	» façon St-Etienne-du-Bois, 2 tranchants, à agrafe		
85	» Ain, à talon étroit et manche renversé		
86	» de l'Isère		
87	» mod. de la vallée du Grésivaudan		
88	» » du Péage-de-Roussillon		
89	» du Jura		
90	» » à deux tranchants		
91	» à crochet et agrafe façon Lyon		
92	» » » bec ouvert façon Bresse		
93	» » » à long collet dite Buissonnière		
94	» Montluçon		
95	» dite mod. Pierre-Bénite		
96	» Puy-de-Dôme, dite mod. Maringues, à agrafe		
97	» de l'Auvergne		
98	» mod. St-Etienne		
99	» mod. Givors		
100	» mod. St-Chamond		

NUMÉROS, POIDS ET LONGUEUR DES SERPES. — Fig. 81 à 100

Numéros	1	2	3	4
Poids en grammes	500 à 550	600 à 650	700 à 750	800 à 900
Longueur de la lame	18 à 20 c/m	21 à 22 c/m	23 à 24 c/m	25 à 26 c/m
	1/2 Serpes	Petites Serpes	Serpes moyennes	Grandes Serpes

N.-B. — Les prix portés dans la 2me colonne (la pièce) s'entendent pour les outils moyens de 700 à 750 grammes.

Toutes ces Serpes se font avec 1 seul biseau, à droite ou à gauche, noires, [illegible]

SERPES

N°s	SERPES	PRIX Les o/o kg 0k500 et au-dessus	PRIX La pièce
101	**Serpe** de Savoie, taillant droit, polie 0 k 750 environ...		
102	» » » bombé » » »		
103	» modèle Montélimar..... polie, manche vernis		
104	» de la Drôme, 2 tranchants.. » »		
105	» Piémontaise, crochet m/cuir, forme Provence..		
106	» Modèle Alais, manche bois ou à douille		
107	» du Var, forme Italienne, manche corne ou cuir à crochet, moy.		
108	» » Nîmes, 2 tranchants, dite poudet.....		
109	» de Provence, manche bois, rond, noire, taillant poli		
110	» » à douille, façon Arles »		
111	» » mod. Aix »		
112	» » mod. Salon »		
113	» » bec long »		
114	» » 1 tranchant, manche plate semelle..		
115	» façon Agen		
116	» façon Montauban.....		
117	» façon Castres, manche bois ou à douille.....		
118	» façon Bordeaux, 2 tranchants		
119	» » » droite.....		
120	» de l'Ariège, manche bois ou à douille, 0 k 500...		

N.-B. — Les Serpes n°s 108-112 se font indifféremment avec manche bois, cuir ou corne.

PRIX DES SERPES, N°s 108 à 113, 115 à 118

Poids La pièce : m/bois rond ou à douille m/cuir ou corne	0k300	0k400	0k500	0k600	0k700	0k800	0k900	1 k

Ces serpes entièrement polies se paient en plus par pièce.
Les Serpes avec virole laiton et manche verni se paient en plus par pièce.

Manches de Serpes ronds { blancs, virole fer Le o/o ; vernis, virole fer »

SERPES

101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120

Nos	SERPES	PRIX Les o/o Kg	PRIX La pièce
121	**Serpes** d'Algérie, manche bois, rond, de 0k500 à 1k100		
122	» » manche corne ou bois, 3 rivets, moyenne		
123	» » manche cuir, moyenne		
124	» forme italienne, à douille, de 0k900 à 1k300		
125	» » » manche corne, à crochet, moyenne		
126	» » » manche cuir » »		
127	» » » manche bois		
128	» Italienne, bec renforcé, de 0k900 à 1k300		
129	» Vibi, douille carrée, bec court, de 1k à 1k8		
130	» » » » bec long » »		
131	» mod. Bastia, 0k600		
132	» de la Corse, 0k800		
133	» de tonneliers, manche droit		
134	» » » coudé		
135	» à sandales, façon espagnole		
136	» de Castille, taillant bombé		
137	» d'Espagne, taillant creux		
138	» de Sardaigne, mod. Caloforte, 0k500		
139	» Arragonaise		
140	» Catalane taillant droit		

SERPES D'ALGÉRIE. Manche Cuir et Manche Corne, Nos 122, 123, 125, 126

Numéros Poids Prix, la pièce	3-4 0k350 à 0k475 1/2 Serpes	5-6 0k500 à 0k675 Petites Serpes	7-8 0k700 à 0k875 Serpes moyennes	9-10 0k900 à 1k100 Grandes Serpes

SERPETTES (Suite)

Serpettes Nos 157, 158, 159, 160, 161, 155, 167

Ouverture en c/m.	10 11	12-13	14-15	16-17	18-19	20-21	22-23	24-25	26-27	28-30
Prix, m/. blanc										
» m/. vernis										

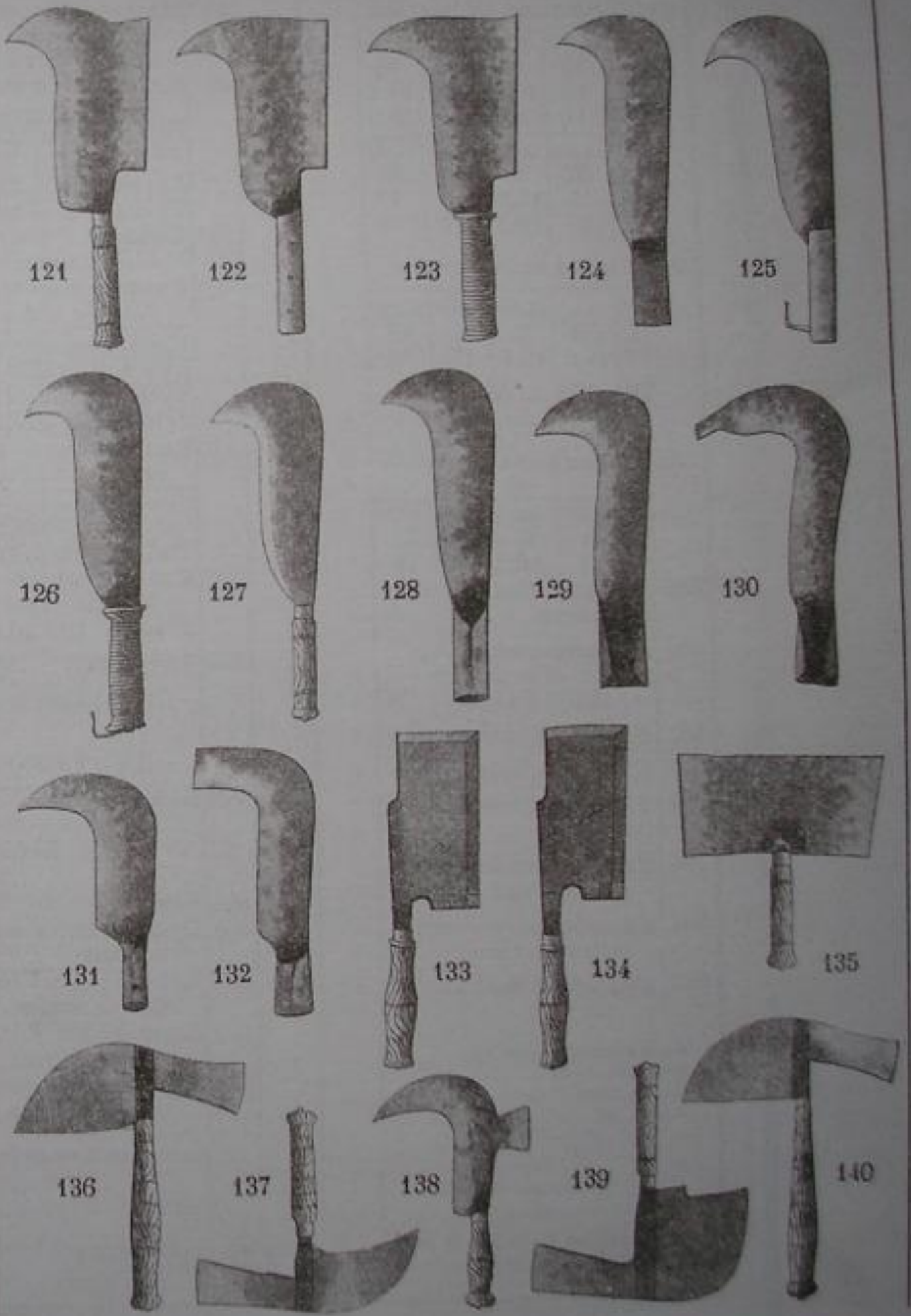
EMONDOIRS, douille fermée

Numéros	0	1	2	3
Poids	0k250	0k200	0k350	0k450

ECHARDONNOIRS

0	1	2	3
0k100	0k150	0k200	0k250

SERPES


121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140

SERPETTES

N°s		N°s	
141	**Serpette** ronde	159	**Serpette** pr l'herbe, forme Provence
142	» pointe allongée	160	» » des Alpes
143	» ronde ouverte	161	» mod. Gap (Tranchet)
144	» Beaujolaise	162	» à 2 trts mod. Gap
145	» » ventrue	163	» » mod. Aubenas
146	» » à 2 tranchts	164	» » Arabe
147	» Mâconnaise	165	» » mod. Châtellerault
148	» » à 2 tranchts	166	» du Centre
149	» de l'Yonne	167	» du Doubs
150	» à vigne, façon Paris	168	**Emondoir** à 2 tranchants
151	» cintrée » »	169	» forme S.
152	» longue de l'Ain	170	**Echardonnoir** droit
153	» de l'Ain, 2 tranchants	170 *bis*	» ordinaire
154	» modèle Alais	171	» façon Normandie
155	» des Alpes	172	**Serpette** 2 trts, façon Auvergne
156	» de vanniers	173	» » La Rochelle
157	» pour l'herbe	174	» » Portugaise
158	» à bois, façon Paris (Serpillon)		

MANCHES DE SERPETTES { blanc Le °/o » ; vernis » »

SERPETTES, Fig. 141, 142, 143, polies, manche vernis.

Numéros	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ouverture en c/m	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Prix, la pièce												

SERPETTES, Fig. 144, 145, 147, 149, polies, m/vernis — Fig. 146, 148, polies, m/vernis

Longueur de lame	8c/m	9c/m	10c/m	11c/m	12c/m	8c/m	9c/m	10c/m	11c/m	12c/m
Prix, la pièce										

SERPETTE, Fig. 150, m/blanc, qté ordre — polie, manche verni qté gtie

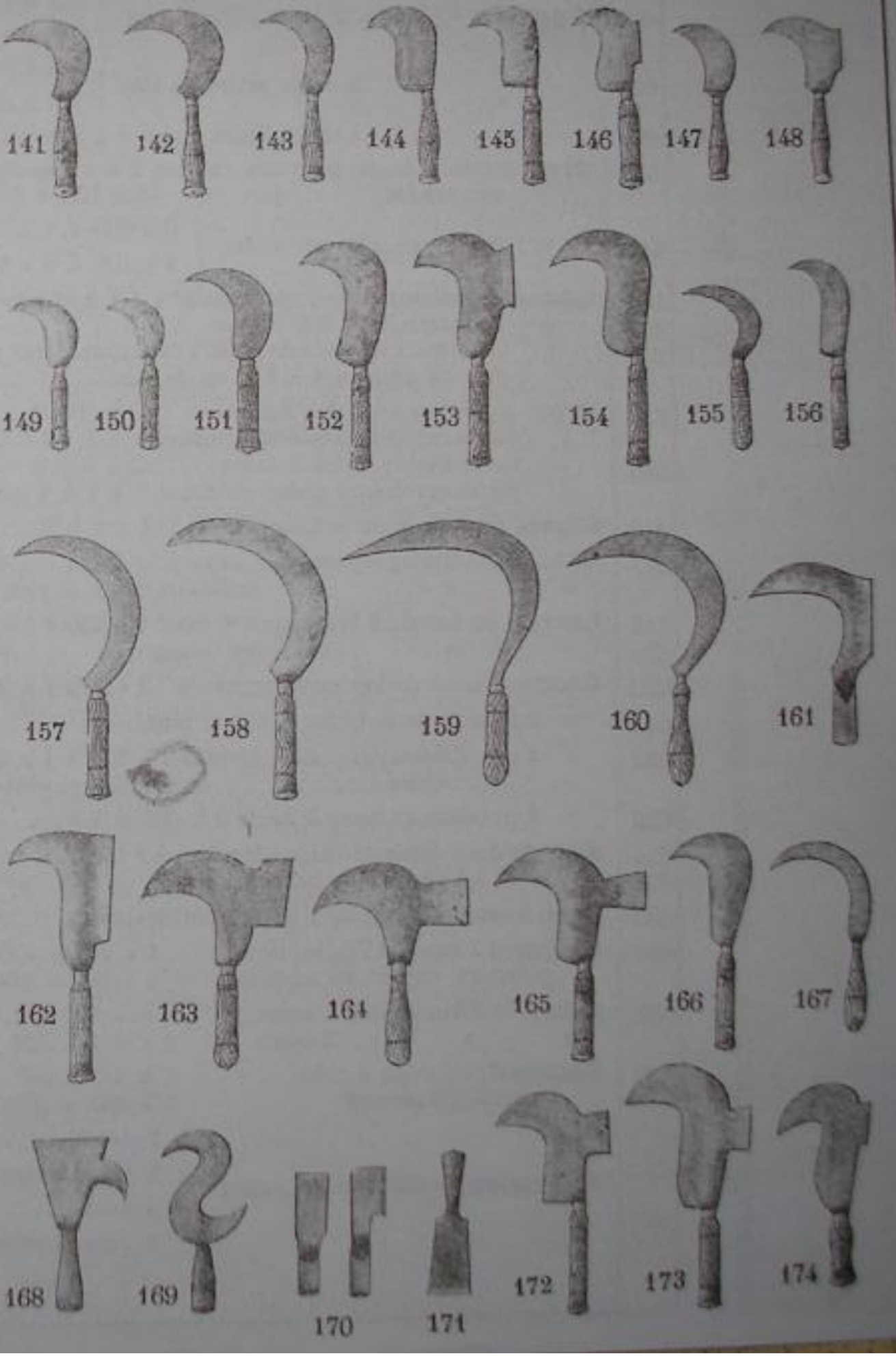
Numéros	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Longueur en c/m	6	7	8	9	10	7	7	8	9	10
Prix, la pièce										

SERPETTES, Fig. 151, 152, 154. — Fig. 153, 162, 163, 164, 165, 172 à 174

Poids en grammes	100-150	200-250	300-350	400-450	500-550	100-150	200-250	300-350	400-450	500-550
Prix N t poli, m/blanc										
» polies cat m/vernis										

SERPETTES (suite. — Voir page 7.)

SERPETTES


141
142
143
144
145
146
147
148
149
150
151
152
153
154
155
156
157
158
159
160
161
162
163
164
165
166
167
168
169
170
171
172
173
174

N°s	
	CROISSANTS
175	**Croissant**, douille fermée, façon Paris
176	» » » » Rouen

Ouverture en c/m	16	18	20	22	24	26	28	30	32c/m
Prix de la pièce : noirs									
» » polis									

177 **Croissant**, douille fermée, à crochet, façon Normandie.
PRIX : Majoration de 0 tr. 10 par pièce sur les croissants ci-dessus.

178 **Croissant** à douille ouverte, façon Paris

Ouverture en c/m	18	20	22	24	26	28	30	32c/m
Prix de la pièce : noirs								
» » polis								

179	**Croissant** d'Algérie, à gauche, 24 à 30 c/m, 0 k 8 à 1 k 5.	Les o/o Kg
180	» forme générale, 18 à 26 c/m, douille ouverte...	»
181	» forme du génie.....	»
182	» façon Bordeaux et du Midi	»
183	» de l'Isère sans crochet, 14 à 17 c/m ouv.	La pièce
	18 à 22 c/m »	»
184	» » à crochet 14 à 17 c/m »	»
	18 à 22 c/m »	»
185	» du Rhône sans crochet 18 à 21 c/m »	»
	22 à 25 c/m »	»
186	» » à crochet 18 à 21 c/m »	»
	22 à 25 c/m »	»
187	» du Centre, très ouvert, 0 k 700 et plus	Les o/o Kg
188	» forme Provence, petits 12 à 14 c/m ouv.	La pièce
	moyens 15 à 18 c/m »	»
	grands 19 à 22 c/m »	»
189	» à deux tranchants, façon Grenoble.....	»
190	» emmanché, mod. de l'Oisans, 0 k 7 à 0 k 8	»
	MARCHES de Croissants 1 m. 50 à 1 m. 75.....	Le cent

VOLANTS

191 **Volants** sans côte et sans dent.

Long. en pouces	20-22	23-24	25-26	27-28	29-30	31-32	33-36	37-40

CROISSANTS

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

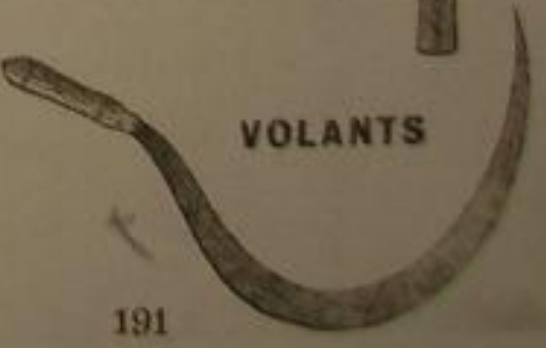
187

188

189

190

VOLANTS


191

HACHES & HACHETTES

193 **Hachette** de ménage, œil ordinaire, emmanchée } manche rond ou ovale.
194 » » œil relevé »

Poids, étant emmanché	0k250-0k300	0k350-0k400	0k450-0k500	0k600-0k700	0k650-0k700
Prix					

195 **Hachette** de ménage, emmanchée à clavettes

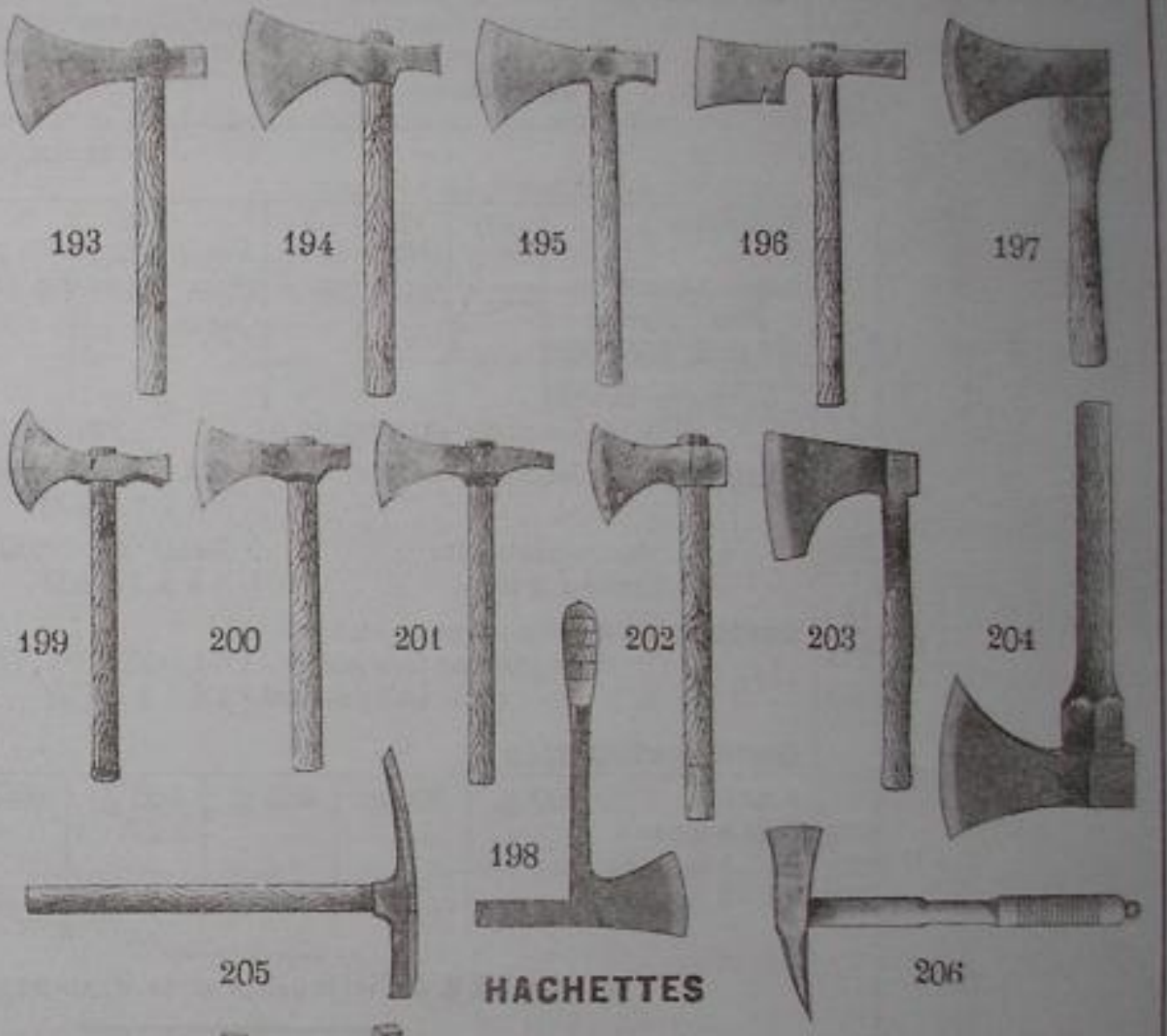
Numéros	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Poids, non emm/	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1250	1500
Prix la pièce										

196 **Hachette** de plâtriers, emmanchée, à clavettes 500 à 600 gr. La pièce.
197 **Hachette** œil triangulaire, emmanchée.

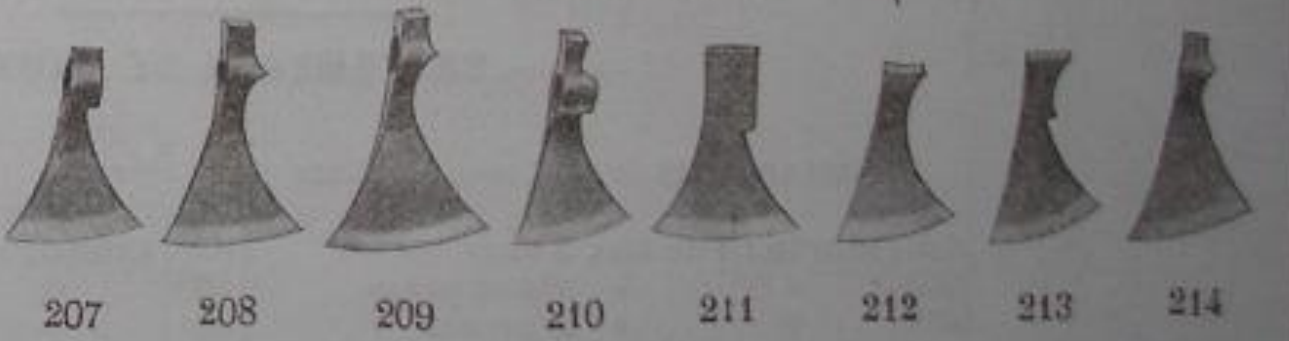
Numéros	1	2	3	4	5	6	0k500 et au-dessous La pièce	0k550 à 1 k	1k100 à 3 k
Poids, non emm/	500	600	700	800	900	1000		Les 0/0 kg	
Prix, emmanchée									

198 **Hachettes** de couvreurs ..... La pièce
199 » forestière, emm/à clav. 2 lettres gravées
200 » à tête mod. du Génie .....
201 » à pic » » .....
202 » de campement de 1 k .....
203 » à émonder, façon Bretagne .....
204 » à un biseau de menuisier .....
205 **Essette** de plâtriers .....
206 **Hachette** de pompiers, à pic ..... La pièce
207 » sans tête, mod. Gap .....
208 » douilles à ailettes, mod. des Alpes ...
209 » » » sans tête .....
210 » à œil relevé, mod. Alais .....
211 » à œil triangulaire .....
212 » douille Auvergnate .....
213 » » » du Gard .....
214 » mod. Cavaillon .....
215 **Hache** à main, à tête ....
216 » » 1/2 tête ... } manche rond ou ovale.
217 » » sans tête .. }
218 » » œil relevé, }
219 » » Auvergnate ordinaire ou droite .
220 » » œil triangulaire, du Centre .....

HACHES & HACHETTES EMMANCHÉES



HACHETTES



HACHES A MAIN

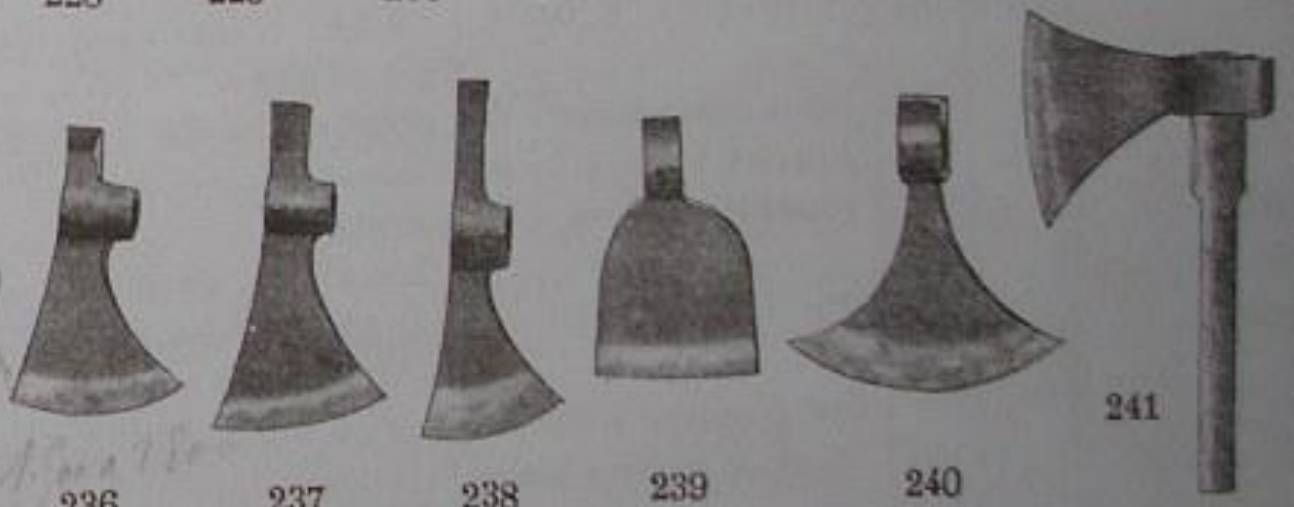
Nos	—— HACHES DIVERSES ——	La pièce	0k5 à 1k Les o/o Kg	1k1 et plus Les o/o Kg
221	**Hache** à main, à talon avec encoche			
222	» » à œil relevé avec encoche			
223	» » à marteau, mod. Savoie (noire. / polie.			
224	» » à main, à 1 biseau pr menuisiers.			
225	» » façon Perpignan			
226	» » » Provence, œil ballon			
227	» » » Bretagne, œil rond			
228	» portative d'infanterie de 1 k 130			
229	» de l'artillerie, à tête			
230	» portative à main du Génie 1 k 600			
231	**Hachette** à démascler, mod. allongé (0 k 800			
232	» » mod. court. à			
233	» » façon Bône. 1 k 200			
234	» » » Espagnole			
235	» marinière			
236	**Hache** de boiseurs, mod. court. 1 k 750 à 2 k			
237	» » mod. Alais » »			
238	» » mod. allongé » »			
239	» de tripiers 1 k 200 à 2 k 200			
240	» de bouchers 1 k à 2 k			
241	» » emm/ avec clavettes			
242	» de pompiers, à pic			
243	» » »			
244	» à tête			
245	» à mains, Corrèze			
246	» de bûcherons, Vienne			
247	**Hache-prés**			
	MANCHES de Hachettes, petits, le cent	ovales	rondes	
	» » moyens »			
	» » gros »			
	Ebauches de Haches, à œil ovale, 1 k. et au-dessous, les o/o Kg			
	» » » 1 k 100 et plus			

HACHES A MAIN

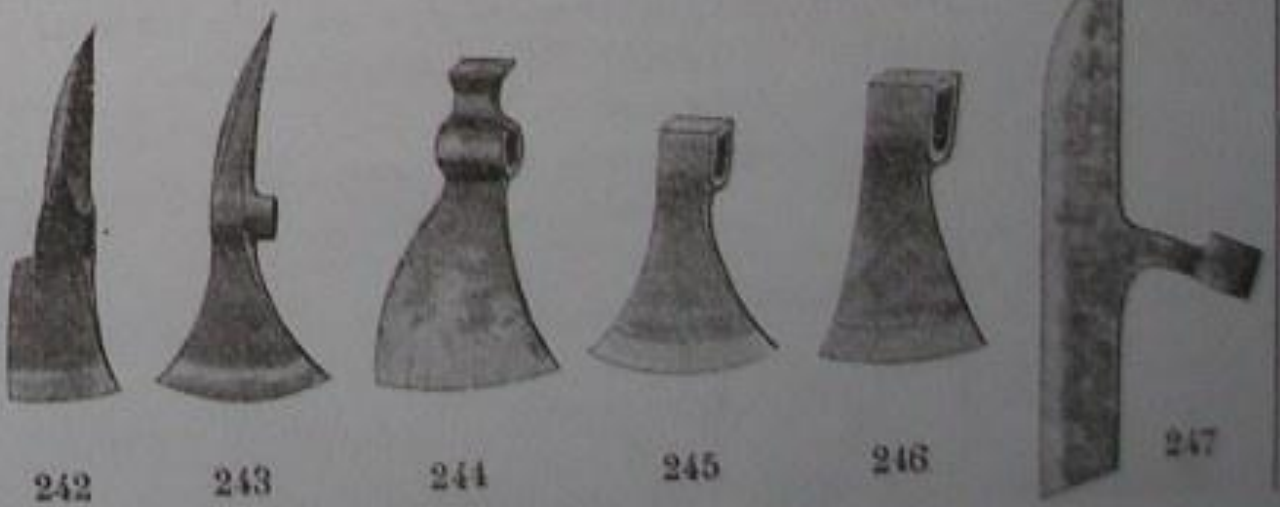
221 222 223 224 225 226 227

HACHES DIVERSES

228 229 230 231 232 233 234 235



236 237 238 239 240 241



242 243 244 245 246 247

Nos	HACHES D'OUVRIERS	PRIX La pièce	PRIX Les o/o Kg
248	**Hache** de charpentiers, à équarrir, douille ovale, 2k5 à 5k.		
249	» de charrons » » 1k5 à 3k.		
250	» à équarrir, douille à ailettes 2 k à 4 k.		
251	**Cognée** à blanchir.....2 k à 5 k.		
252	» de charpentiers, façon Paris, œil triang. 1 k 5 à 3 k.		
253	» de charrons » » »		
254	**Hache** de scieurs de long douille auvergnate 2 k à 5 k		
255	» Auvergnate, à équarrir, dos droit		
256	» » pr charrons, 1 ou 2 biseaux 1k5 à 2k5		
257	» à équarrir, à 1 biseau ..... 2 k à 5 k		
258	» ou dolloire, façon Normandie..... 2 k à 3 k.		
259	» » à longue douille..... 1k5 à 3k5		
260	» » du Centre..... 2 k à 3 k 5		
261	**Hachereau** à tête, œil relevé..... 1 k 5 à 3 k		
262	**Couteau** ou bardeaux		
263	**Hache** de parc du Génie, pour Charpentiers, 2 k 5.....		
264	» de charpentiers, œil losange, 2 k 5 à 3 k.....		
265	» de galochiers		
266	» de tonneliers		
267	» ou hachot de marine		
268	» pour la pierre ordre		
269	» » » taillant droit ou Laye de maçons		

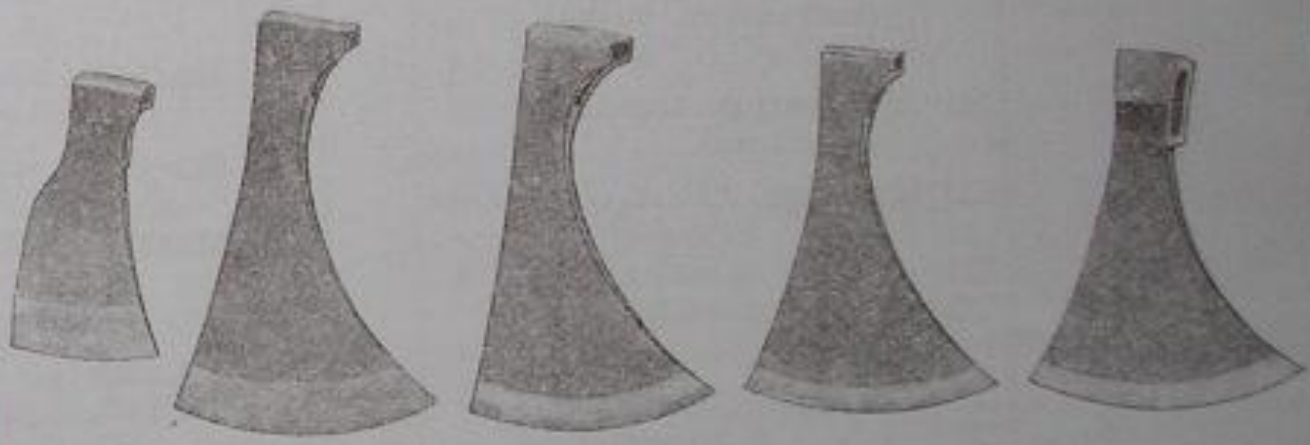
MANCHES pour Haches et Cognées à œil ovale..... Le cent

» » » œil triangulaire »

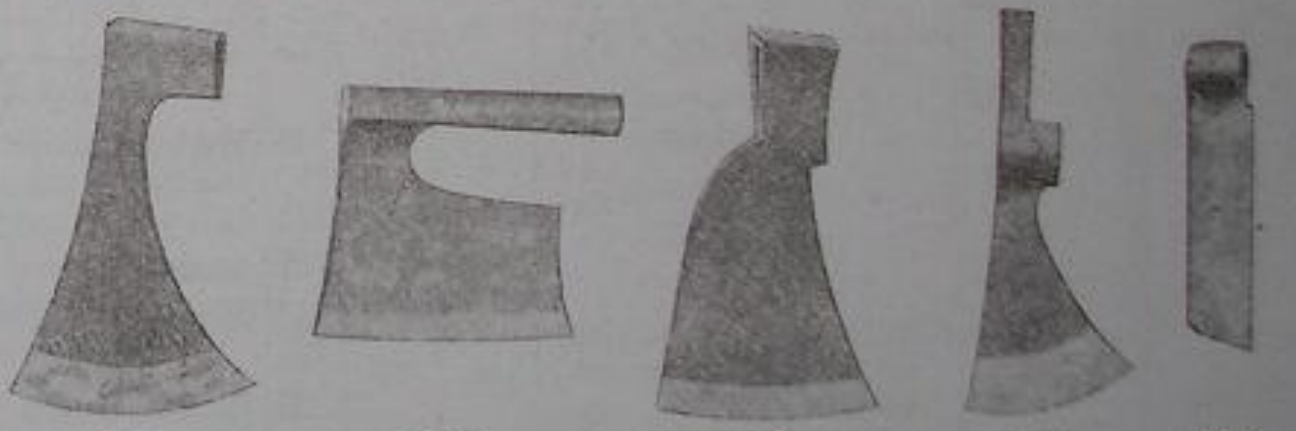
Ebauches de Haches, œil ovale...	1 k 5 et plus		Les °/o Kg	70	»
» » Auvergnates	»	»	»	85	»
» » œil triangre	»	»	»	85	»

HACHES D'OUVRIERS

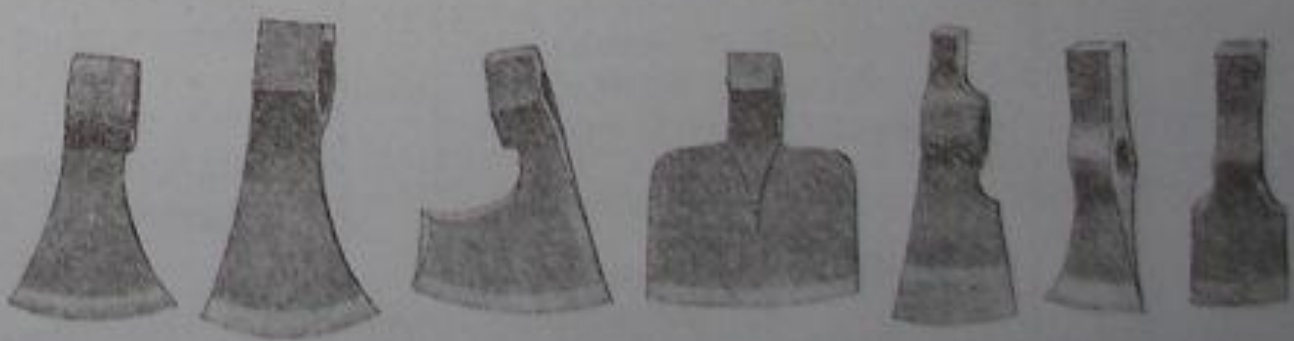
248 249 250 251 252



253 254 255 256 257



258 259 260 261 262



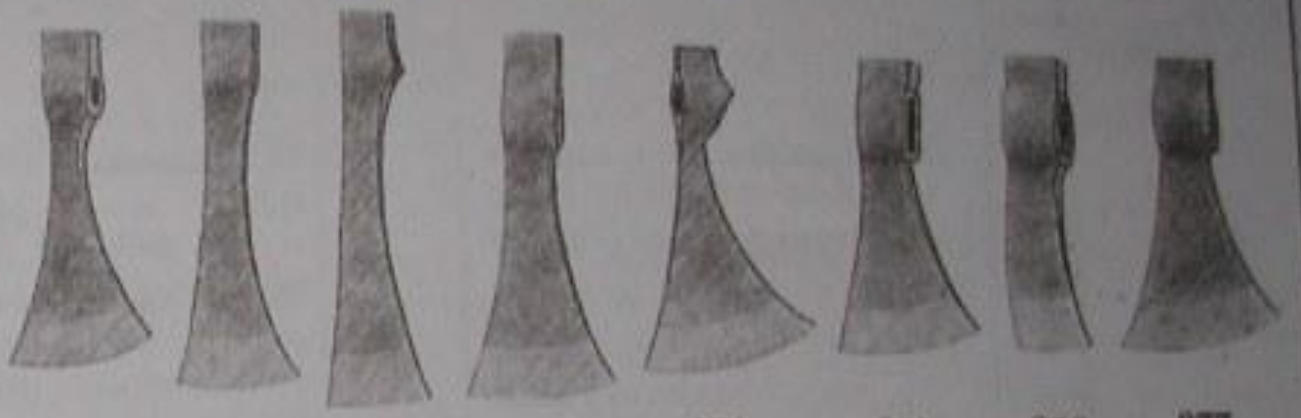
263 264 265 266 267 268 269

Nos	HACHES OU COGNÉES DE BUCHERONS	PRIX °/o Kg Noires	PRIX °/o Kg Polies
270	**Hache** à abattre, de l'Isère et de l'Ain..... 1 k 5 à 2 k 5		
271	» » des Alpes, douille ordinaire (1 k 2		
272	» » » à ailettes (à 2 k 5		
273	» à refendre de l'Isère, 2 k à 3 k 500		
274	» dite brottière, douille à ailettes, 1 k 8 à 2 k 2		
275	» à abattre, mod. Savoie, 1 k 4 à 2 k 250		
276	» à refendre, » » 2 k à 3 k 500.....		
277	» à abattre, mod. d'Algérie, 1 k 2 et plus		
278	» de bûcherons, mod. du Génie, fabon ct		
279	» » » de l'Artillerie »		
280	» à abattre, œil triang., mod. Ain, Saône-et-Loire...		
281	» » œil losange, 1 k 250 à 2 k 250		
282	**Cognée** de bûcherons, façon Paris 1 k 5 à 3 k		
283	» » » Bar-s/Aube		
284	» » taillant large.....		
285	» » » Laigle		
286	**Hache** à abattre, des Alpes, façon italienne, ordinaire		
287	» » tranchant allongé, 1 k 5 à 2 k.....		
288	» » forme Provence.....		
289	» à 2 tranchants ou picosse du Var		
290	» Italienne, œil ballon.....		
291	» » » à 2 échancrures.....		
292	» » » sans épaulement.....		
293	» » façon Bergame.....		
294	» à abattre, œil rond, façon Bretagne.....		
295	» de bûcherons, façon Alsace, tête ronde ou plate ...		
296	» » façon Vosges, tête plate.....		
297	» » » » » ronde.....		
298	» » » Tyrol.....		
299	» » mod. de la Meuse.....		
300	» » façon Biscaye		
301	» » des colonies, façon Américaine		
302	**Merlin** de bûcherons, œil ovale ou rond.....		

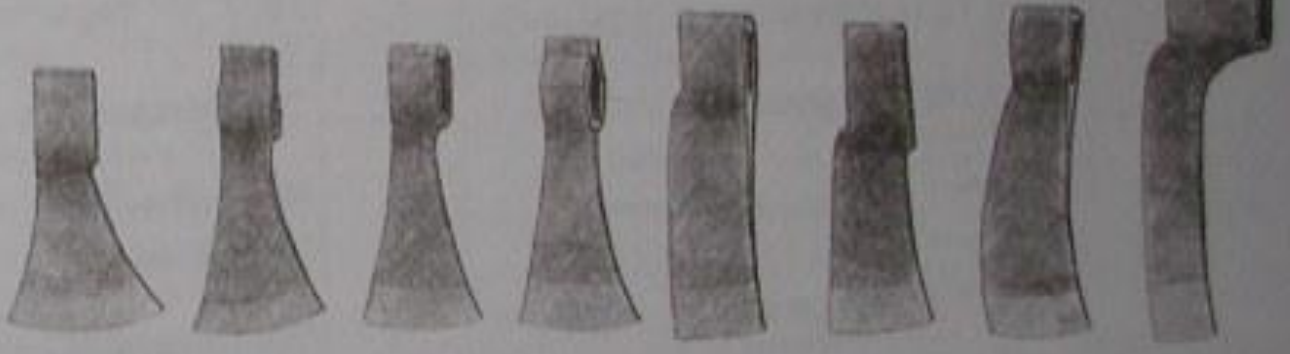
Manches pour Haches, œil ovale ou rond, le cent .....

» » œil triangulaire

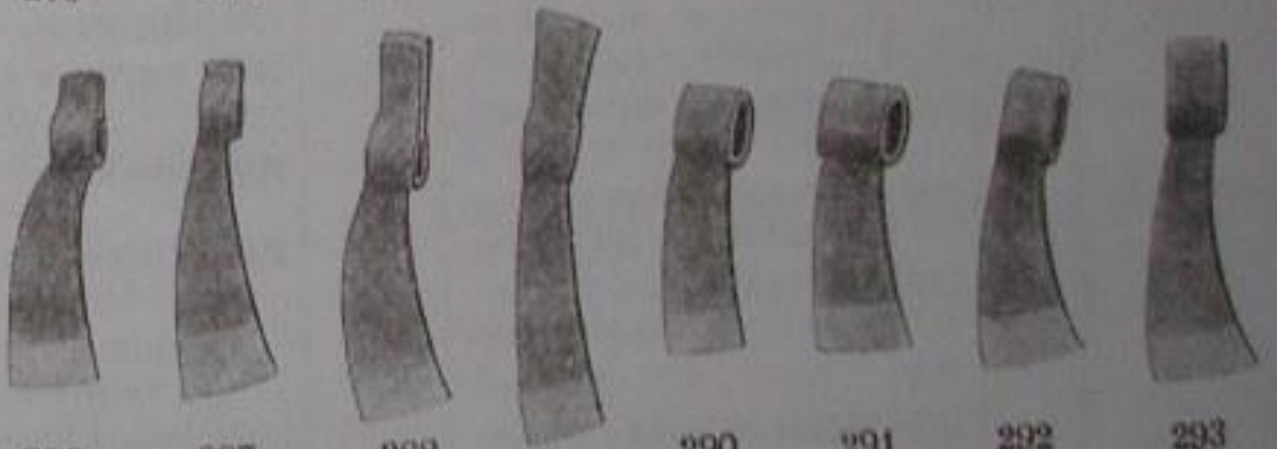
HACHES OU COGNÉES DE BUCHERONS



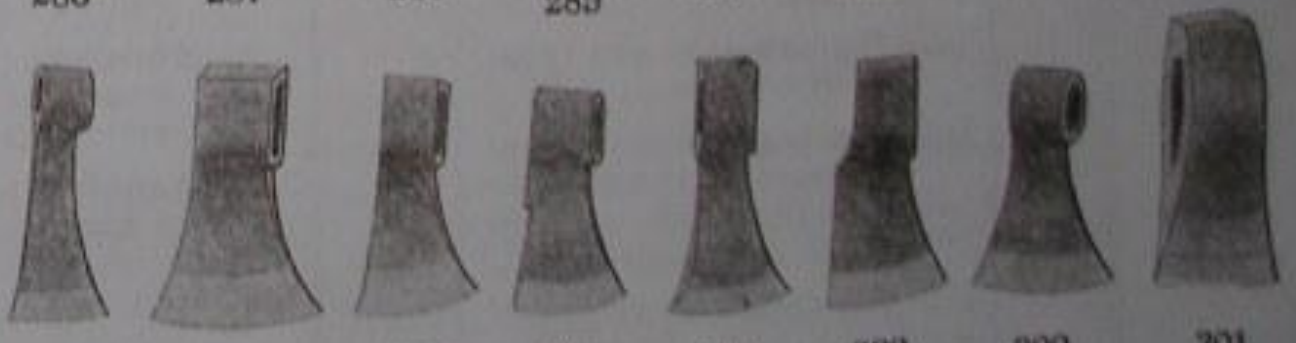
270 271 272 273 274 275 276 277



278 279 280 281 282 283 284 285



286 287 288 289 290 291 292 293

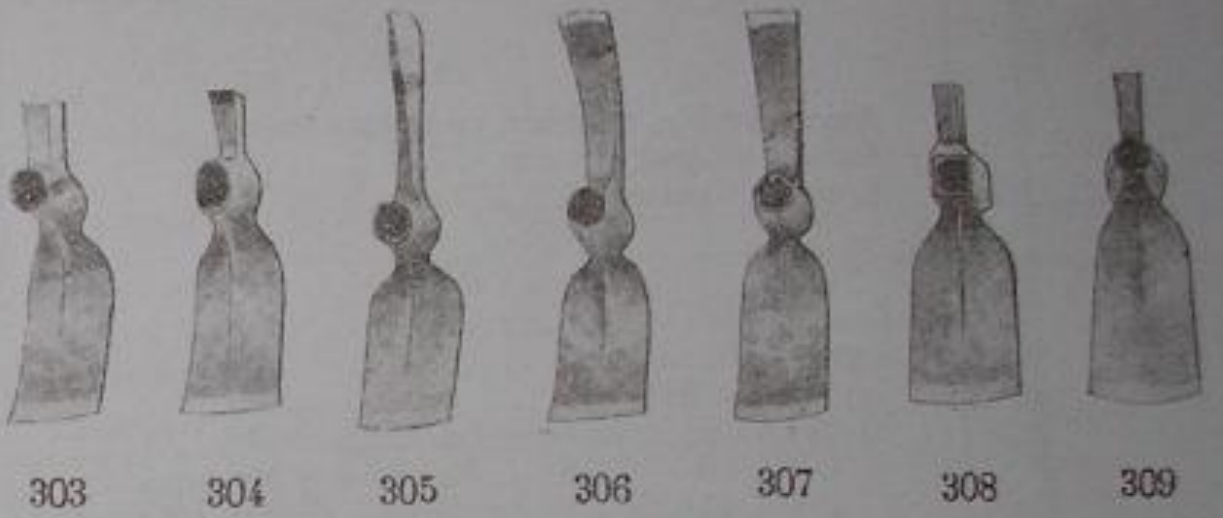


294 295 296 297 298 299 300 301

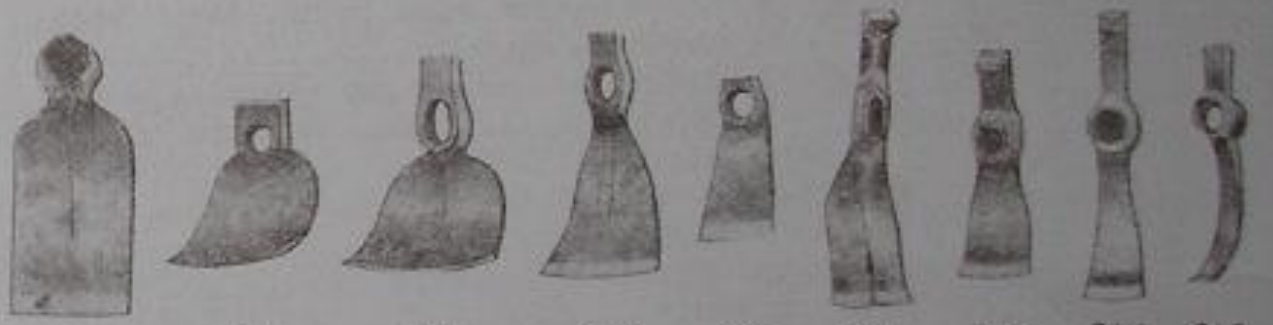
PRINCIPALES FORMES DES ŒILS DE HACHES ET COGNÉES

Nos	—— ERMINETTES ESSETTES etc. ——	PRIX La pièce	PRIX Les c/o kg
303	**Herminette** à douille ronde, à tête, 1 k 250 et plus		
304	» » ovale » »		
305	» à hache » »		
306	» à gouge » »		
307	» à double tranchant » »		
308	» à douille carrée » »		
309	» » octogone » »		
310	» » sans tête » »		
311	» de tonneliers, œil rond, 1 k à 1 k 5		
312	» » œil ovale, à tête, 1 k 5 à 2 k 5.		
313	» à tête, œil ovale, taillant étroit, 0k8 à 1k5.		
314	**Essette** Arabe, 0 k 5 à 0 k 6.....		
315	» de tonneliers, avec arrache-clous.....		
316	» de cave, façon Provence.....		
317	» » » Beaujolais		
318	» ou piochette de cercleurs		
319	**Hachette** de maçons, à tête		
320	» à démolir		
321	» à 2 tranchants		
322	» 2 tranchants d'Algérie.....		
323	» façon Paris.....		
324	**Essette** ou Martelette de Maçons d'Algérie, œil relevé } 0k5 à 1k2		
325	» » » à pic pr démolir }		
326	» » » d'Algérie, œil bas		
327	» » » façon Marseille 0k4 à 1k.		
328	» » » » Avignon »		
329	**Hachette** de macons, 2 trts » Provence 0k8 à 1k2		
330	**Décintroir**, œil bas, taillants étroits, 1 k. à 1 k 5.....		
331	» œil relevé, taillants étroits, 1 k à 1 k 5.....		
332	**Essette** de couvreurs.....		
333	**Bisague**.....		
	Bouts de Bisaigüe { Bédanes ..... Planches ..... Gouges.....		
	MANCHES d'Herminettes { ronds Le cent ; ovales »		
	» d'Essettes et de Martelettes { ronds »		

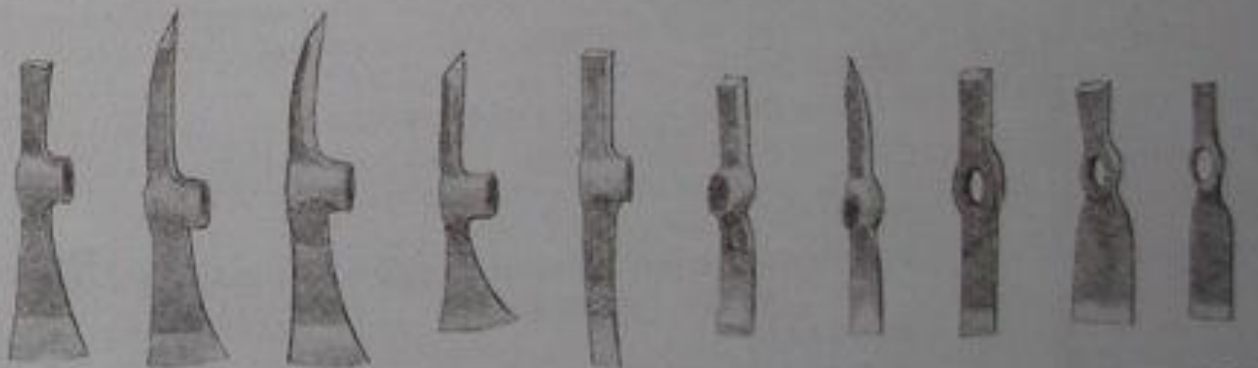
ERMINETTES ESSETTES etc.



303 304 305 306 307 308 309

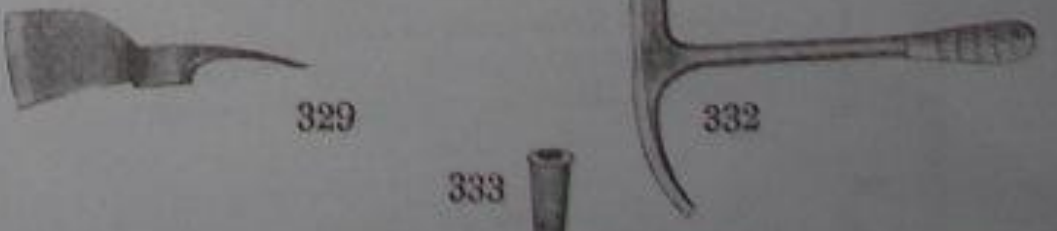


310 311 312 313 314 315 316 317 318



319 320 321 322 323 324 325 326 327 328

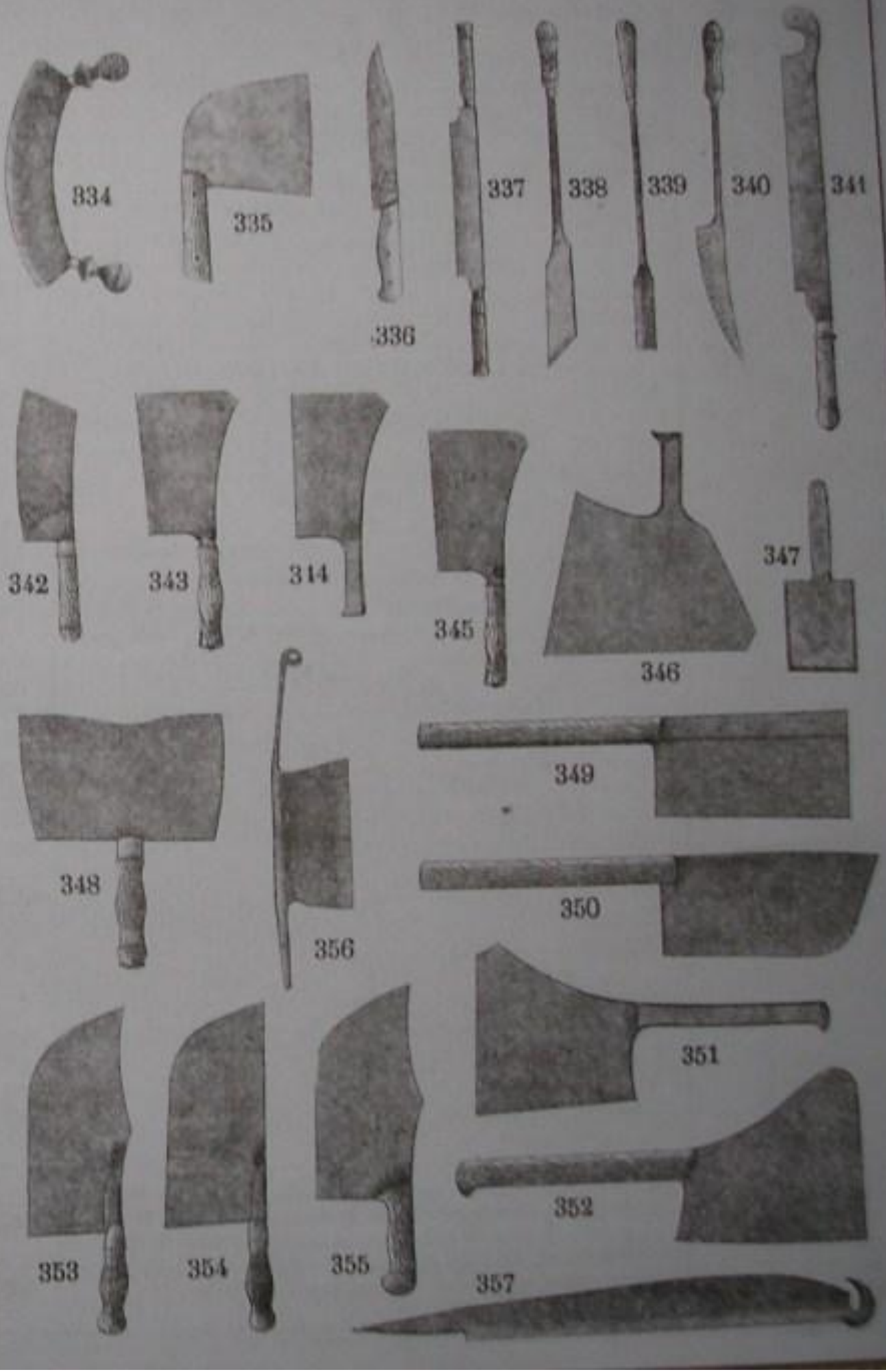
330 331



329 332 333

N°s	—— COUTEAUX, COUPERETS, FENDOIRS, FEUILLE ——						
334	**Couteau** à hacher ou Hachoir à deux mains.						
	Longueur en c/m	24-25	26-27	28-29	30-31	32-33	34-36
	Prix de la pièce						
335	**Hachoir** à une main m/plates semelles.					La pièce	
336	**Couteau** d'office, lame de 20 c/m.....						
337	» à fromage.....						
338	» asperges, plat						
339	» » à gouge.....						
340	» » à scie						
341	» à pain (Lame de)						
342	» à sucre, manche bois, verni.....					Les °/₀ kg	
343	**Couperet** de cuisine, manche bois, verni,						
	Numéros	0	1	2	3	4	5	6
	Poids	0k400	0k500	0k600	0k700	0k800	0k900	1k
	Longueur du tranchant	15	16	17	18	19	20	21c/m
	Prix de la pièce							
344	**Couperet** de cuisine, tout acier de 0 k 500 à 1 k.....						Les °/° Kg	
	» » » 1 k 100 à 2 k.							
345	» » manche plate semelle.....							
	Prix de la pièce : Majoration de fr sur les prix du N° 343...							
346	**Couperet** de bouchers, tout acier, façon Paris et Marseille.....							
347	**Batte-Côtelettes**							
348	**Couperet** de bouchers, à 2 tranchants							
349	**Fendoir** » carré							
350	» » lame arrondie.....							
351	» » tout acier.....							
352	» » manche plate semelle à crosse ..							
353	**Feuille** de bouchers, dos bossu, manche buis raîné.							
354	» » dos droit, » » »							
	Longueur en c/m	20	22-23	24-25	26-27	28-29	30-31	32
	Prix de la pièce							
355	**Feuille** de bouchers, manche plate semelle.							
	Prix de la pièce							
356	**Couteau** à tabac						La pièce	
357	» de galochiers.....							
	MANCHES de Couperets, vernis						La cent	

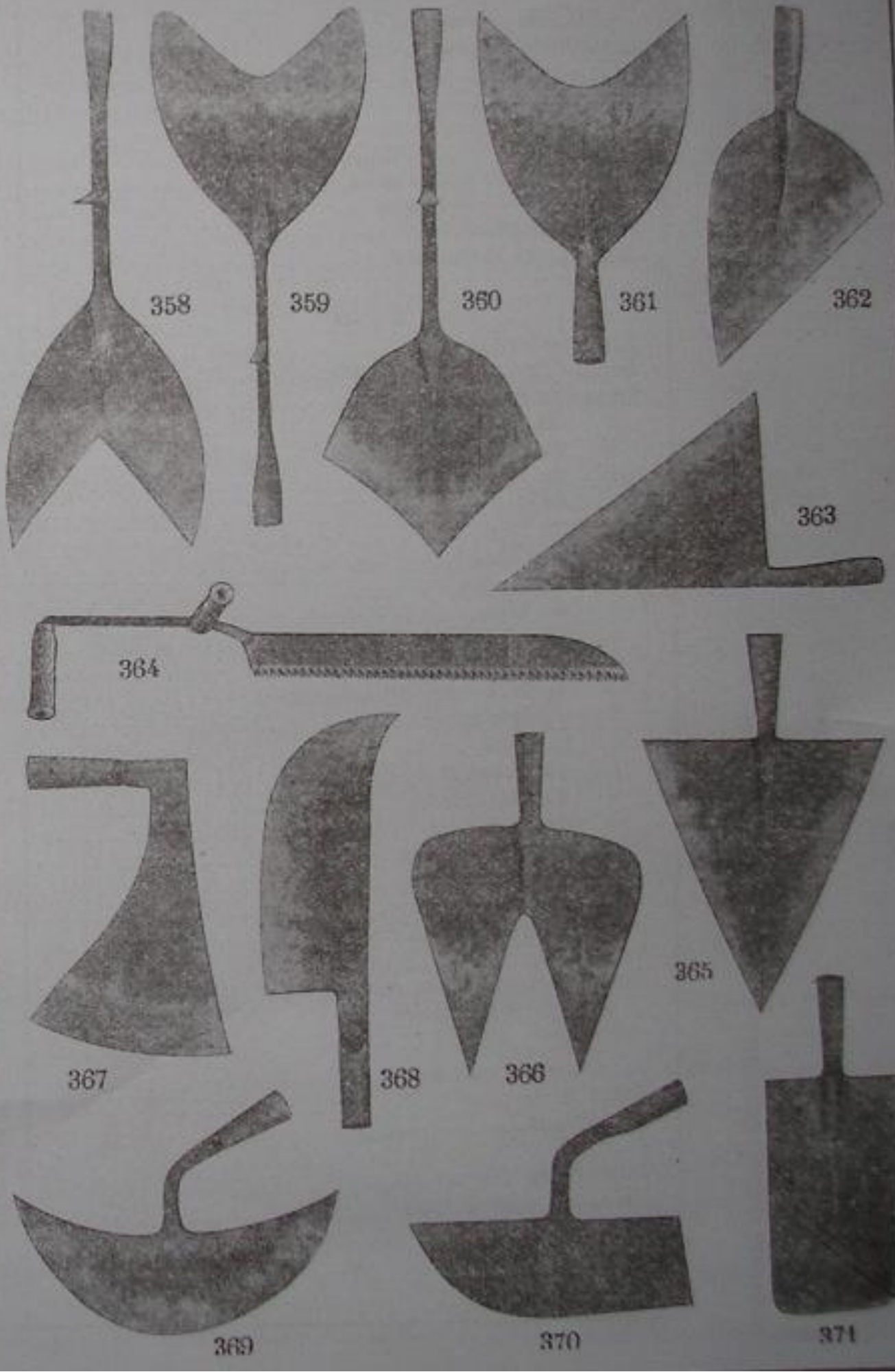
COUTEAUX, COUPERETS, FENDOIRS, FEUILLES



N°s	COUPE-FOIN — COUPE-MARC	PRIX Les c/o Kg	PRIX La pièce
358	**Coupe-foin** des Alpes, à pédale, bouts pointus		
359	» » » arrondis		
360	» forme Provence, à pédale		
361	» du Midi, douille fermée		
362	» de la Meuse		
363	» pointu, à un tranchant		
364	» du Centre, à dents		
365	» à 2 tranchants d'Algérie		
366	» façon Bordeaux		
367	**Coupe-marc**, forme dolloire		
368	» » couteau, douille fermée		
	» » » » ouverte		
369	» » 1/2 lune		
370	» » ordinaire		
371	» » bêche		

N.-B. — Les coupe-foin N°s 358 et 359 se font aussi avec la marche sur le côté et avec une poignée à anneau au lieu de la douille.

COUPE-FOIN — COUPE-MARC



N°s — COUPE-COUPE - PLANES - LAMES —

372 **Coupe-coupe** ou Mattchet pour canne à sucre, manche plate semelle.

Longueur de la lame c/m	34-36	37-40	41-43	44-46	47-50	51-53	54-56	57-60
Prix : la pièce								

373 **Coupe-coupe** des troupes coloniales, manche virole cuivre... La pièce

374 » » ou sabre p^r canne à sucre, douille fermée de 1 k environ »

374bis » » des troupes sénégalaises ..... »

375 » » ordinaire ..... »

Longueur de la lame c/m	15-20	21-25	26-30	31-33	34-36	37-40	41-45	46-50
Prix : la pièce								

376 **Coupe-coupe** ou Hache de Madagascar, emm/ ..... o/o Kg

» » » à douille fermée

377 **Plane** de Cerclier, lame de 32 à 38 c/m longueur..... la pièce

378 » de Charrons.....

Longueur c/m	10-11	12-13	14-15	16-17	18-19	20-21
Acier fin (la pièce)						
Acier fondu (la pièce)						

379 **Plane** de tonneliers, droite (à tirer) 30 à 32 c/m..... la pièce

380 » » cintrée (à foncer) 30 à 32 c/m..... »

381 » » creuse 28 à 30 c/m ..... »

382 » à genoux ..... »

383 » curette, façon Lyon 24 c/m ..... »

384 » à deux planches 30 c/m..... »

385 » ou couteau pour enlever l'écorce..... »

386 **Raclette** pour le liège de 0 k 500 et plus..... o/o Kg

387 **Grattenavire** ..... la pièce

388 **Coupe-foin** américain .....

389 **Lames** de Hachoirs mécaniques ..... o/o Kg

390 » diverses pour papeteries { droites } ..

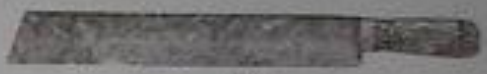
391 » rabots méc. p. le tabac etc... { avec tenons } ..

COUPE-COUPE - PLANES - LAMES

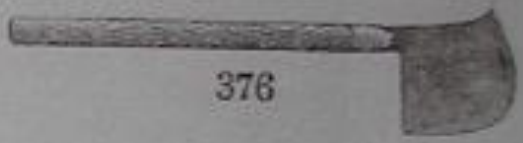
372

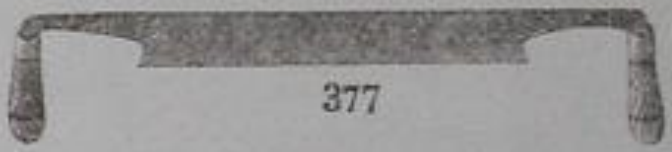
373

374

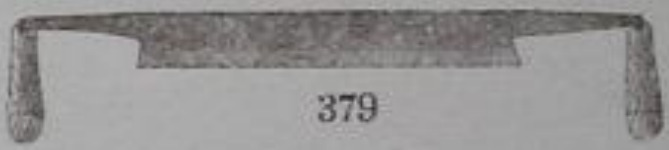

375

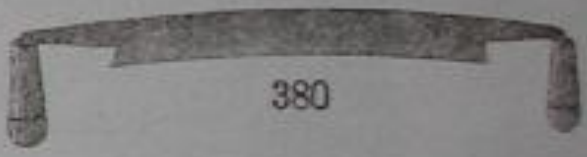
374bis

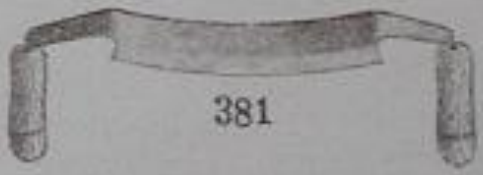

376


377

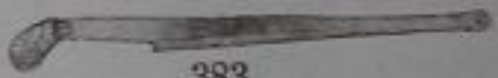
378

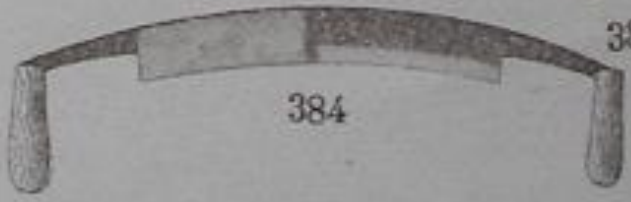

379

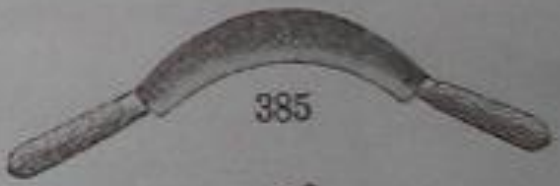

380


381

382

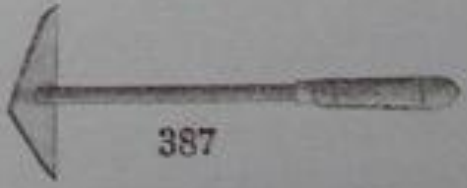

383


384


385

388

386


387

390

391

389

TRUELLES

Nos		Nos	
392	Truelle, de Maçons façon Paris	406	Truelle à lisser italienne
393	» » » Nantes	407	» de briqueteurs
394	» » » Lyon	408	» de couvreurs
395	» » » Marseille	409	» de mouleurs
396	» » Narbonnaise carrée	410	» à joints, triangulaire
397	» de plâtriers, ordinaire	411	» langue de chat
398	» de maçons Narb. ronde	412	» pour moulures étroites
399	» » ronde ordinaire	413	» » large
400	» triangulaire, façon Toulouse	414	» d'apiculteurs
401	» » » Bayonne	415	» déplantoir
402	» » » Berry	416	Riflard oblique
403	» Espagnole, bout rond	417	Truelle de cimenteurs
404	» » bout carré		
405	» Anglaise		

DIMENSIONS EN MAGASIN DES TRUELLES LES PLUS COURANTES

N° 392			N° 394			N° 395			N° 398			N° 410		
L	T	D	L	T	D	L	T	D	L	T	D	L	T	D
18	14	11	16	10	7.5	18	9	6	18	10	4.5	9	5.5	»
19	15	11.5	18	11	8.5	20	10	7	20	11	5	10	6	»
20	16	12	20	12	9.5	21	10.5	7.5	22	12	5.5	11	7	»
21	16.5	12.5	21	12.5	9.5	22	11	8	24	13	6	12	7.5	»
22	17	13	22	13	10	23	11.5	8 5				13	8	»
			23	13 5	10.5	24	12	9				14	9	»

Tarif Nos	407	414	415 Tôle	415 Forge	416
La douze					

TRUELLES EMMANCHÉES, Manches vernis, Virolle fer ordinaire

Nos 392 et suivants

Longueur	9-11	12-13	14-15	16-17	18-19	20-21	22-23	24-25	Truelle plâtrier 26-27	28-30c/m
Prix, la dze										

Les Truelles avec manche buis ou avec virole fer emboutie, ou avec virole cuivre se payent en plus : La pièce :

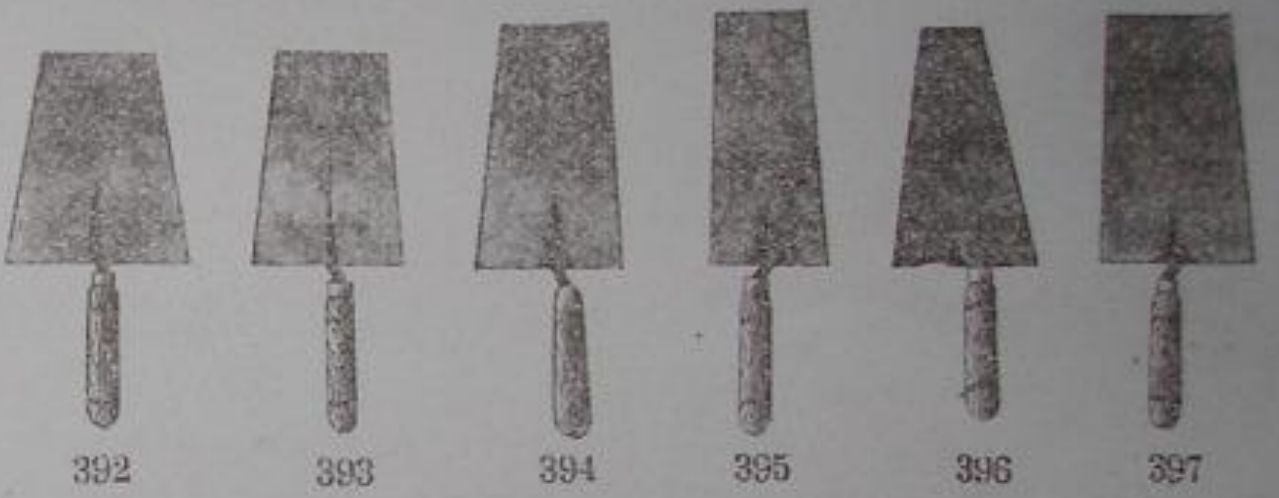
Manches de Truelle, hêtre vernis, virole ordinaire Le cent :

» » hêtre vernis, virole à culot et manches buis »

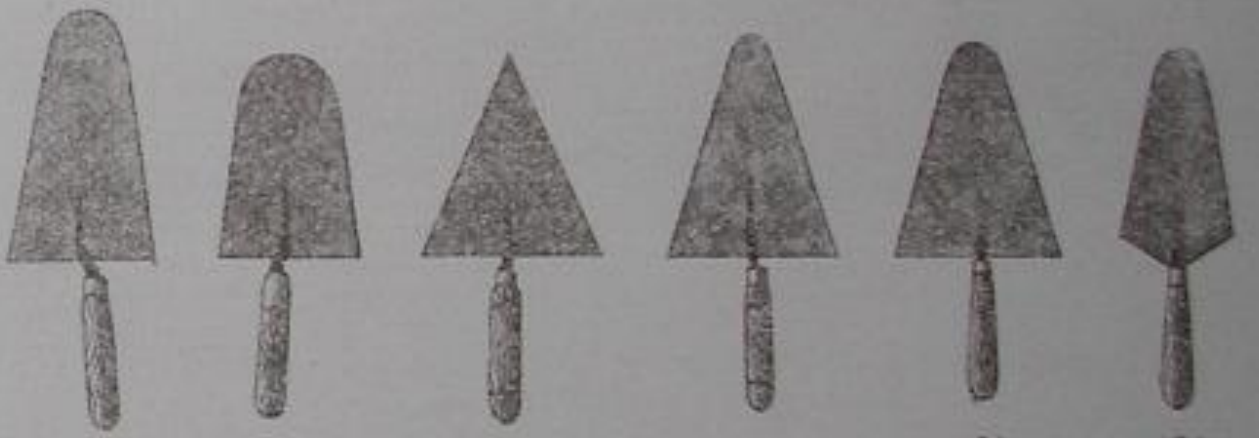
N.-B. — Avec les dimensions de la planche, il importe de donner aussi la hauteur de la tige H.

ABRÉVIATIONS : L. Longueur
T. Largeur vers la tige
D. » devant

TRUELLES



392 393 394 395 396 397



398 399 400 401 402 403

404 405 406 407 408 409

410 411 412 413 414 415 416 417

BÊCHES

N°s		o/o Kg

420 Bêches (Isère) côte dessous N.

P	10	12	14	16	18	20	22	24	26
L	22	24	26	28	30	32	34	35	36
E	18	19	21	22	23	24	25	25 5	26
T	14	15	16	18	18 5	19	19 5	20	21

421 Bêche (Isère) côte dessus N.

P	10	12	14	15	16	17	18	19	20
L	24	26	27	28	29	30	31	32	33
E	17	18	18 5	19	19 5	20	21	22	23
T	13	14	15	16	17	17 5	18	18 5	19

422 Bêche côte dessus, forme Grenoble N.

P	10	12	14	15	16	18	20	22	24
L	22	23	24	26	27	28	30	31	32
E	18	19	20	21	22	23	24	25	26
T	14	15	16	17	18	19	20	21	22

423 Bêche de Savoie N.
Annemasse-Genève. A.
La Roche-sur-Foron O.

P	1k250	1k4	1k5	1k550	1k8	1k95	2k1	2k250	2k3
L	28	29	30	31	32	33	34	35	36
E	1.5	18	18 5	19	19 5	20	20 5	21	21
T	14 5	15	15 5	16	16 5	17	17	17 5	18

Bellegarde, Pranzy, Seyssel Aix-Chambéry

P	1k7	1k9	2k	2k2	2k4	1k5	1k6	1k750	1k9
L	32	34	35	36	37	31	32	33	34
E	18	19	20	20 5	21	19	20	20 5	21
T	14	14 5	15	15 5	16	15 5	16	16 5	17

424 Bêche, douille devant, Lyon B.
425 » à collet.
» Vienne, Rousillon N.
Romans, Condrieu, Tournon
Annonay.

Dimensions majorées

P	1k8	1k9	2k0	2k1	2k3	2k4	2k5	2k6	2k7
L	30	32	33	34	34 5	35	36	37	38
E	18	18 5	19	19 5	20	20 5	21	21 5	22
T	21	21 5	22	22 5	23	23 5	24	24 5	25

N°s		o/o Kg

426 Bêche Auxonne ou Comtoise O.

P	8	9	10	11	12	13	14	15	16
L	22	22 5	23	24	24 5	25	26	27	28
E	19	19 5	20	21	21 5	22	23	24	25
T	16	16 5	17	18	18 5	19	20	20 5	21

427 Bêche Aveyron. 1k5 30-25-20 N
428 » Senlis douille 1 Kg et au-dessous N
» fermée, côte creuse O
» » 1 k 100 et plus N
O

P	8	10	11	12	13	14	16	18	20 Hg
L	22	24	25	26	27	28	30	31	32 c/m
E	17	18	18.5	19	19 5	20	21	21 5	22 c/m
T	14	15	15 5	16	16 5	17	18	18 5	19 c/m

429 Bêche, douille fermée, côte pleine dessous, Paris-Sedan. N
D
1 k et plus O

429 bis Bêche de Lorraine, 0 k 8 douille fermée à 1 k 2

430 Bêche, douille fermée, côte pleine dessus, façon Rouen 1 k et plus

431 Bêche Saumur .....
432 » de la Manche .....
433 » Vire épaules ..... N
rabattues ..... D
434 » Mamers ..... O
435 » Quimper .....

Ces mêmes bêches (N°s 431 à 435) avec épaules rabattues. Majoration de fr. o/o Kg.

Les bêches dont les dimensions ne sont pas données ne se font que sur commande, suivant les indications du Client.

ABRÉVIATIONS. — P. Poids — L. Longueur — E. Largeur aux épaules — T. Largeur au taillant — N. Noir tranchant poli — A. aiguisé partout — O. — Poli entièrement — D. Poli d'un côté seulement — B. Biseauté.

NOUS LIVRONS ÉGALEMENT LES BÊCHES AVEC MANCHE

BÊCHES

420

421

422

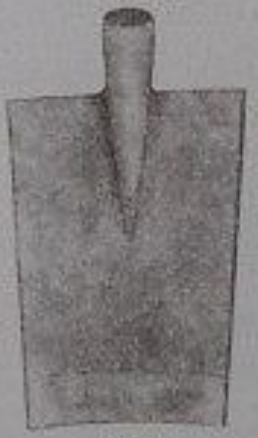
423

424

425

426

427


428

429

429 bis

430

431

432

433

434

435

BÊCHES — LOUCHETS

Nos		o/o Kg
436	**Bêche** Bretagne, épaules rabattues, tranchant droit N D O	

P	1k5	1k8	1k9	2k	2k1	2k25	2k5
L	28	29	30	31	32	33	34
E	19	19.5	20	20.5	21	21.5	22
T	20	20.5	21	21.5	22	22.5	23

437 **Bêche** Bretagne, épaules rabattues, tranchant bombé N

438 **Bêche** Bretagne, épaules rabattues, tranchant rond D O

N. B. — *Ces mêmes bêches Nos 436-438 se font également avec les épaules non rabattues et avec côte dessous.*

439 **Louchet** de l'Ardèche, 2 marches manche œuf long.

P	1k7	1k8	1k9	2k	2k1			
L	36	37	38	39	40			
E	17	17.5	18	19	19.5			
T								

440 **Louchet** mod. Aix, à 1 marche, manche œuf court.

P	1k350	1k4	1k450	1k5	1k6	1k700	1k750	1k8
L	30	32	33	34	35	36	37	38
E								
T	14	15	15.5	16	16.5	17	17.5	18

441 **Louchet** mod. Châteaurenard, à marche rapportée.

442 **Louchet** sans marche.

P	1k4	1k5	1k6	1k7	1k8	1k9	2k	2k050	2k1
L	30	31	32	33	34	35	36	37	38
E	14.5	15	15.5	16	16.5	17	17.5	17.5	18
T									

443 **Louchet** à 2 marches, mod. des Alpes et de Montélimar.

P	1k5	1k6	1k7	1k8	1k9
L	34	35	36	37	38
E					
T	15	16	16.5	17	17.5

444 **Louchet** à 1 marche, mod. Alais.

P	1k5	1k6	1k7	1k8	1k9	2k
L	32	33	34	35	36	37
E	16.5	17	17.5	18	18.5	19
T	17.5	18	18.5	19	19.5	20

445 **Bêche** Bressanne.

P	1k4	1k5	1k6	1k7	1k8	2k
L	26	27	28	29	30	32
E	19	20	21	22	23	24
T						

446 **Bêche** Mâconnaise.

P		1k	1k2	1k4	1k6	1k8	2k	2k2	2k4
L		24	26	28	30	32	34	36	38
E		16	17	18	19	20	21	22	22.5
M		14.5	15.5	16	17	18	19	20	20.5

447 Petit **Louchet** à 1 main mod. Châteaurenard.

448 **Bêche** de Madagascar (Angady) o/o Kg f.
1 k 400 à 2 k

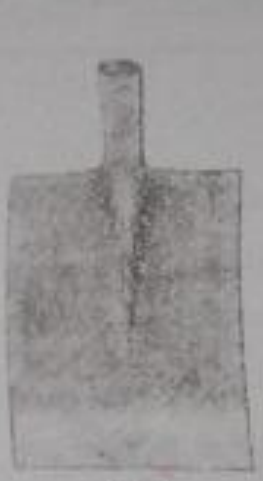
449 **Bêche** luquoise (Corse) o/o Kg f.

TARIF DES LOUCHETS ET BÊCHES AVEC DOUILLE A PATTES

Louchets et Bêches aiguisés devant, sans marche, non emmanchés o/o Kg »
» » entièrement polis » » o/o Kg »

Louchets emm/ Prix de la pièce N O	26	28	30	32	34	36	38 cm	Louchets à 1 marche : Majoration de p. pièce
								» 2 marches » de »

BÊCHES — LOUCHETS


436

437

438

442

439

440

443

444

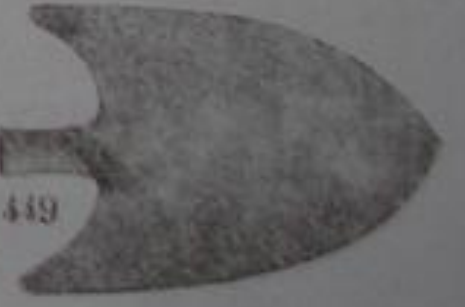
446

441

445

447

448


449

N°s	—— BÊCHES A DENTS, FOURCHES, etc. ——					
	Bêches à 4 dents	Petite	Moyenne	Grosse	renforcée	
	Poids non emmanchée	1k à 1k400	1k500 à 2k7	1k8 à 2k2	2k2 à 2k5	La Pièce
450	douille ordinaire					»
	La même emmanchée					
*451	douille à pattes					»
	» emmanchée					»
452	**Bêche** ordinaire manche béquille droite					»
	» » » » cintrée					»
453	**Louchet** à 2 dents plates 1k500 et plus					Les °/o Kg
454	» à 3 dents pointues 1k750 et plus					»
*455	**Bêche** à 3 dents dite triendine 1k500 et plus					»
456	» » » trident 0k800 à 1k200					»
	Manches de bêches ou de Louchets { Ordinaires					le cent
	à œuf court ou long					»
	à béquille droite ou cintrée					»
457	**Fourche** à fumier, 2 dents, 0k600 à 1k					o/o kg.
458	» » 3 » 0k600 à 1k					»
459	**Bêche** de marais, façon Nantes, La Roche-s/-Yon, Luçon, Fontenay, Niort, Sarlat, Bordeaux, Libourne, Blaye de la Charente-Inférieure, etc.					»
460	**Petite Bêche** pour dames et enfants, douille ouverte					»
461	» » » » » fermée					»

Poids	0k200 à 0k250	0k300 à 0k350	0k400 à 0k450	0k500	0k600	0k700	0k800	
Longueur	12à13	14à15	16à17	18à19	20	21	22	
N° 460, la pièce								
N° 461, »								»

462	**Bêche** tôle d'acier, modèles Senlis, Orléans, etc, N	»
	» » » » » » O	»

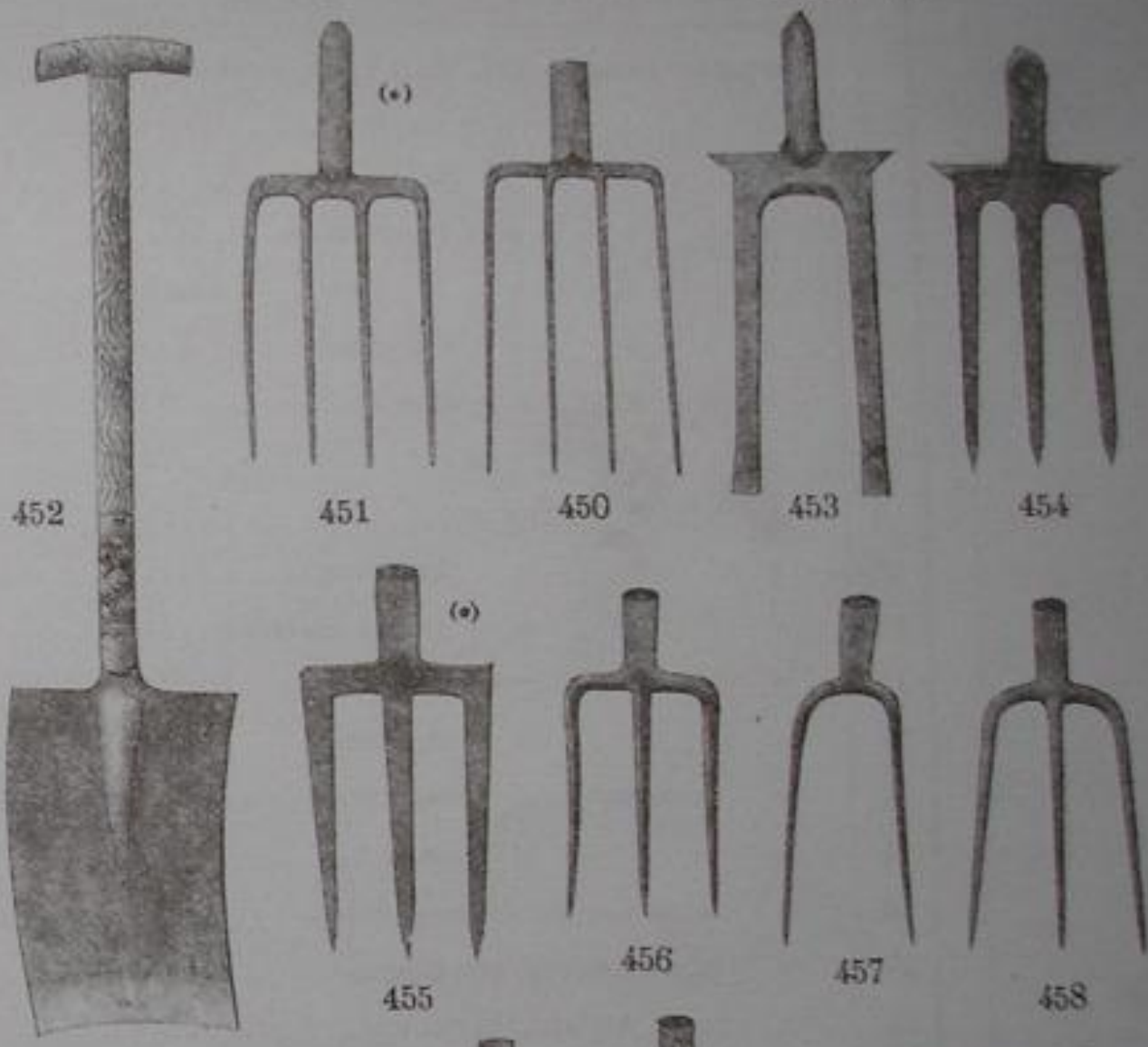
ARRACHE-BETTERAVES

463	**Fourche** arrache-betteraves du Nord de 0k700 à 1k..	La pièce
464	» » façon Montereau, s/s pédale } 0k700	»
465	» » » 1 pédale } à	»
	» » » 2 pédales } 1k200	»
466	**Bêches** arrache-Betteraves de 0k800 à 1k200	»
467	**Broc** » » »	»

CURETTES DE CHARRUES

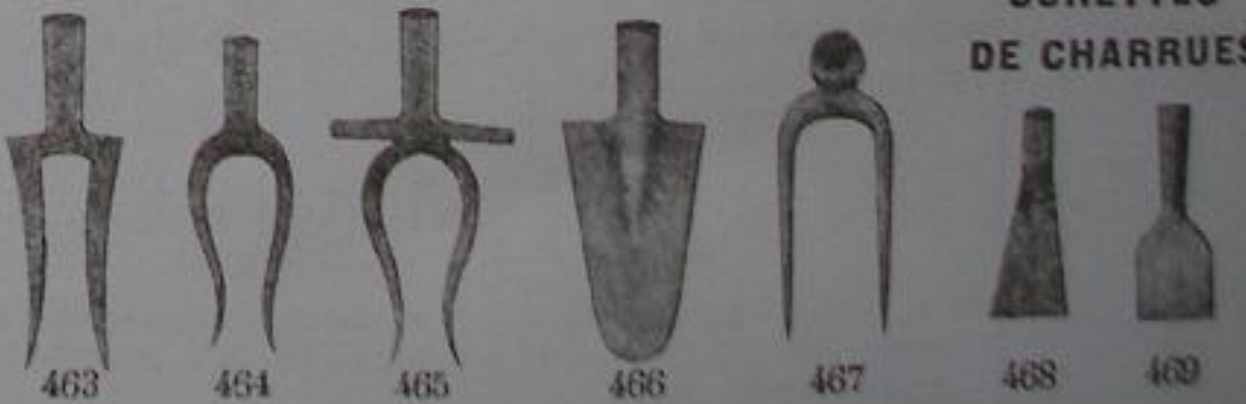
468	**Burette** de charrue douille ouverte 250 à 300 g	»
469	» » » fermée 300 à 350 g.	»

BÊCHES A DENTS, FOURCHES, etc.



ARRACHE-BETTERAVES

CURETTES DE CHARRUES



PELLES

en Acier trempé marque à la faux qualité supérieure

470 **Pelle** carrée, douille, droite, dite de St-Etienne — Les o/o kg

Poids	1k	1k100	1k200	1k300	1k400	1k5	1k6	1k7
Long.	20	28	29	30	31	32	33	34cm
Epaules	25	26	27	28	29	30	31	32
Taillant	19	20	21	22	22,5	23	24	25

471 **Pelle** carrée, angles arrondis.
Mêmes poids et dimensions que Fig. 470 ..... »

472 **Pelle** carrée à douille relevée, angles carrés ou arrondis
Poids et dimensions comme Fig. 470 ..... »

473 **Pelle** carrée beaujolaise, côte dessous ou côte dessus N »

Poids	1k100	1k200	1k300	1k400	1k500	O
Long.	26	27	28	29	30	
Epaules	23	24	25	26	27	
Taillant	19	19 5	20	21	22	

474 **Pelle** à prés, façon Bresse 475 mod. Bourg ..... »

Poids	1k100	1k200	1k300	1k400	1k200	1k300	1k400	1k500
Long.	23	24	24,5	25	24	25	26	27
Epaules	22	23	24	24,5	19	20	20,5	27
Taillant	18	19	20	21	19	20	20,5	27

476 **Pelle** pointue dite cantonnière ..... »

Poids	1k050	1k100	1k200	1k300	1k400	1k500	1k600	1k700
Long.	30	31	32	33	34	35	36	37
Larg.	27	28	29	30	31	32	33	34

477 **Pelle** pointue de l'Ain, douille droite ..... »

Poids	1k	1k050	1k150	1k250	1k250	1k400	1k500	1k600
Long	30	31	32	33	34	35	26	37
Larg.	27	28	29	30	31	32	33	34

478 **Pelle** pointue Savoie, douille relevée 1/3-1/2-2/3-3/4-4/1 »
Mêmes poids et dimensions que Fig. 477

479 **Pelle** façon Vallorbes ..... »

Poids	1k100	1k250	1k350	1k500	1k600	1k700
Num.	27	30	33	36	38	40
Dim.	30×29	31×30	32×31	34×32	35×34	36×35

480 **Pelle** pointue, côte dessus, dite de Briançon ..... »

Poids	1k200	1k300	1k400	1k600	1k800	2k	2k200	2k400
Dim.	30×29	31×30	32×31	34×32	36×34	38×36	40×38	42×40

481 **Pelle** à gâcher 22 a 24 sur 17 à 18 c/m. 0 k 800 à 1 k .... La pièce
482 **Pelles** qualité Cie, dite d'Allevard, marque Acier ..... Les o/o Kg

483 **Pelle** à charbon } acier forgé ..... »
} tôle d'acier trempée ..... »
484 » acier trempé à col de cygne ..... »
485 » » » forme du génie ..... »

Manches de pelles } droits ..... le cent
} cintrés ..... »

PELLES

470

471

472

473

474

475

476

477

478

479

480

481

483

484

485

BINETTES

N°		N°	
486	**Binette** Parisienne douille fermée	491	**Binette** à long col, mod. étroit
487	» ordinaire, douille ouverte	492	» » » » large
488	» épaules carrées, tr^t large	493	» façon Reims
489	» » rondes, façon Aube	494	» à soie
490	» » » » Savoie	495	» à main, emmanchée

BINETTES A DOUILLE OUVERTE, AIGUISÉES DEVANT

Poids	0k200	0k300	0k400	0k500	0k600	0k700	0k800	0k900	1 k et plus
Prix de l'unité									
» o/o Kg									

Les Binettes à douille fermée se comptent en plus par pièce.
» polies entièrement » » »

496 **Binette** à 3 dents, façon Lyon, 0k750 à 1k250..... Les o/o Kgs
Lames de Binettes et Ratissoires. Prix suivant dimensions.

RATISSOIRES

	0k200 à 0k300	0k400	0k500	0k600	0k700	0k800	0k900	1 k et plus Les 0/0 Kg
497 Ratissoire à tirer								
498 » à pousser..								
499 » Beaujolaise polie								
500 » à 2 branches								
501 » Provençal, 2 tr^ts								
502 » mod. Nimes								
503 » de l'Hérault								
504 » B.-d-Rhône								

Manches de Binettes et Ratissoires, le ront :

505 **Racloirs**, douille ouverte, 0 k 500 à 1 k..... Les o/o Kg
» fermée, 0 k 750 à 1 k 500 ..... »

506 **Râcle-boue** de cantonnier, 1 k à 2 k. Long. 30 à 42 c/m. »
» **écurie**, 0 k 6 à 1 k. Long. 18 à 25 c/m

507 **Rateaux**, fer forgé

8 à 14 dents, la dent :	Légers	Ordinaires	Tr^s-forts	Forts	Extra-Forts

Manches de Rateaux le cent :

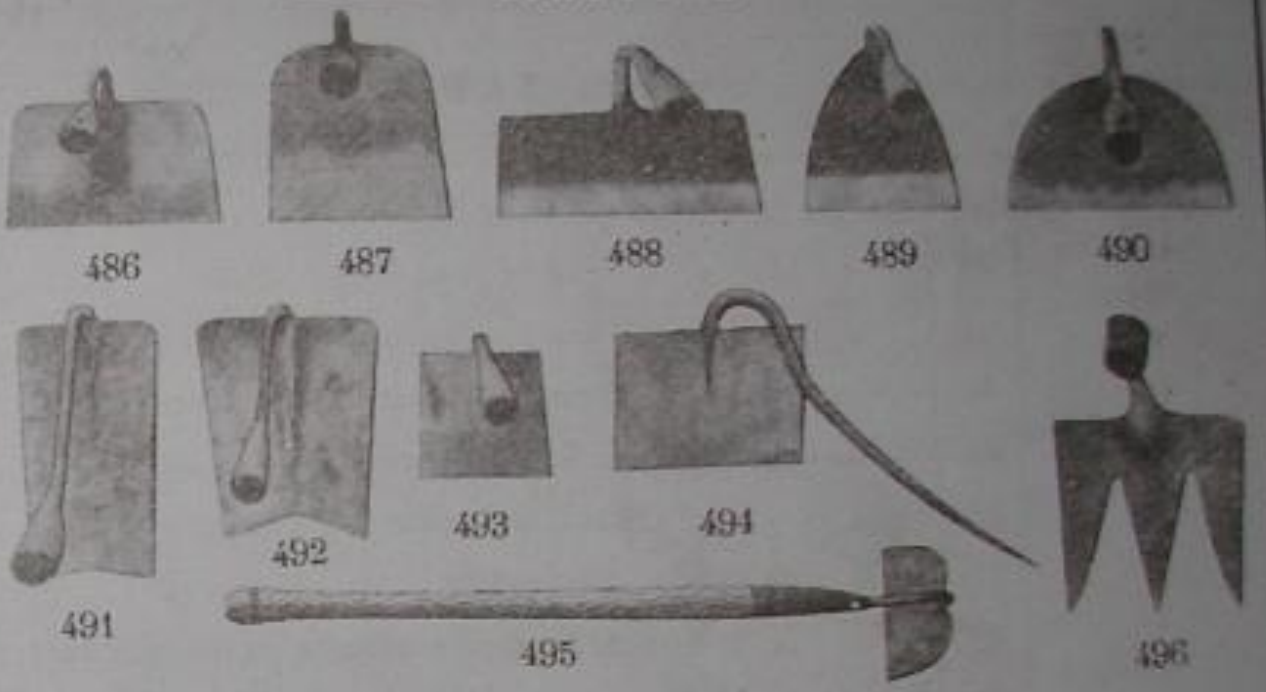
RABOTS DE MAÇONS OU BRASSE-MORTIER

508	**Rabot** de maçons, d'Algérie	Le cent	511	**Rabot** de maçons, Paris...	Le cent
509	» » Lyon...		512	» » pointu .	
510	» » carré...		513	» » rond...	

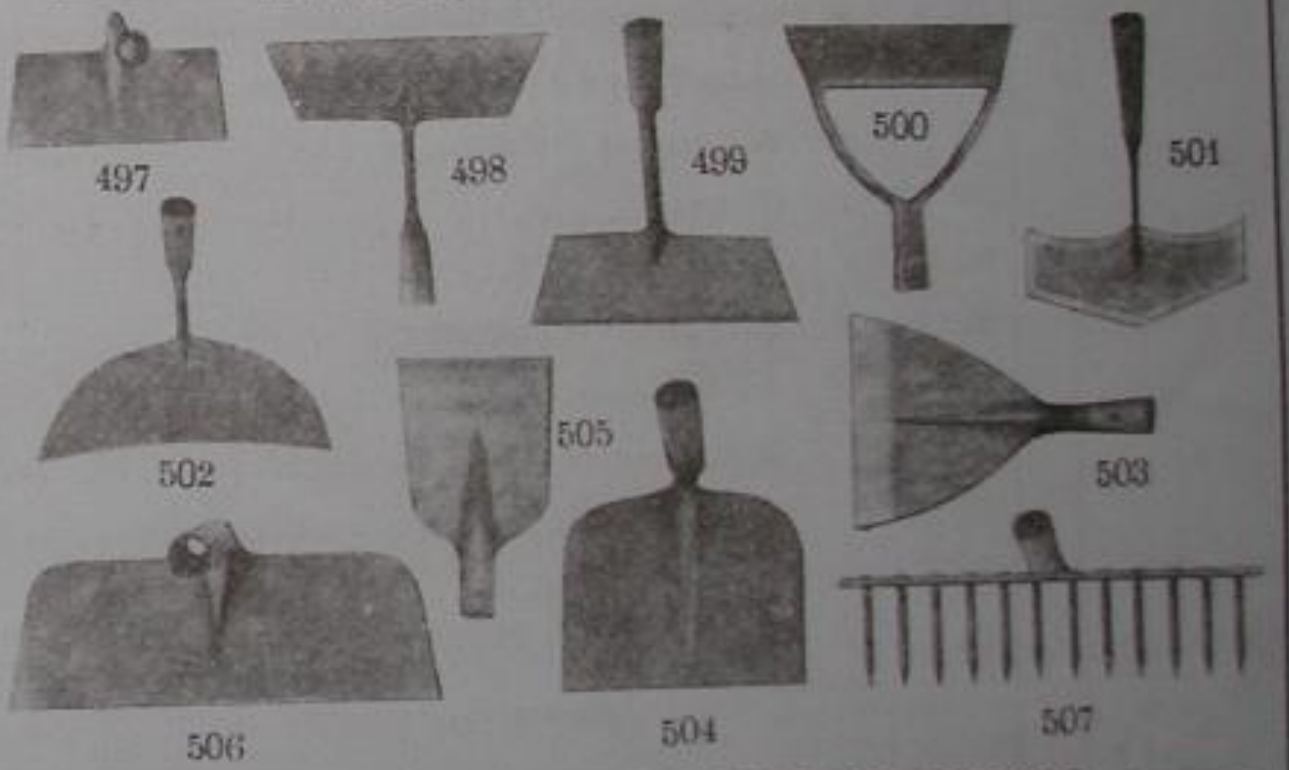
Les o/o kgs :

Les rabots de maçons à douille fermée, se comptent en plus o/o Kg.

BINETTES



RATISSOIRES, RACLOIRS, RATEAUX



RABOTS DE MAÇONS OU BRASSE-MORTIER

HOUES

514 **Houe** à tête d'Algérie { 0 k 750 à 1 k 200 — Les °/₀ Kg
515 » sans tête, d'Algérie { 1 k 250 et plus — »

Poids : Hg.	8 à 9	10 à 11	12 à 13	15	16 à 17	18	20	22	24	16	28
Longueur	18-19	20-21	22-23	24	25	26	27	28	29	30	32
Epaules	15-16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Taillant	12,5	14	15	16	17	18	18,5	19	20	21	22

516 **Houe** de jardiniers — °/₀Kg

Poids	2k2	2k4	2k6	2k8
Long.	32	34	36	38
Epaules	26	28	30	32
Taillant	20	22	24	26

517 **Houe** à tête, bords échancrés — »

Poids	1 k	1k2	1k4	1k6	1k8
Long.	22	24	25	26	28
Ep.	16	17	18	19	20
Tail.	14	15	16	17	18

518 **Sape** Tunisienne — »

P	1 k	1k1	1k2	1k3	1k4	1k5
L	20	20,5	21	22	23	24
E	17	17,5	18	19	20	21
T	10	10,5	11	12	13	14

519 **Houe** à vigne, épaules rondes — »

P	1k6	1k8	2 k	2k2	2k4	2k6
L	22	23	24	25	26	28
E	12,5	13	13,5	14	14,5	15
T	14	14,5	15	15,5	16	16,5

520 **Sape** Sicilienne — »

P	1k5	1k6	1k75	1k9	2k	2k2
L	26	27	28	29	30	32
E	13	13,5	14	14,5	15	16
T	15	15,5	16	16,5	17	18

521 **Houe** Maltaise, avec ou sans tête — »

P	1k4	1k5	1k6	1k750	1k9	2 k	2k2
L	21	25	26	28	29	30	32
E	14	15,5	16	17	17,5	18	19
T	10	11	12	13	13,5	14	15

522 **Houe** Mahonnaise — °/₀Kg

P	1k4	1k6	1k8	2 k	2k2	2k4
L	24	26	27	28	29	30
E	15	16	17	18	19	20
T	11	12	13	14	15	16

523 **Houe** losange — »

524 **Houe** Piémontaise — »

P	1k4	1k6	1k8	2 k	2k250	2k5
L	26	28	30	33	35	37
E	22	24	25	27	28	30

525 **Binette** de déchargement — »

P	1k6	1k8	2 k	2k4	2k6	2k8
L	32	34	36	38	40	42
E	27	28	30	32	33	34

526 **Sape** Marseillaise, douille capucine — »

P	1k0	1k7	1k8	1k9	2 k	2k2
L	29	30	31	32	33	34
E	26	29	30	31	32	33

527 **Houe** à défricher, à tête de 1 k 500 à 3 k 5 — »

527 bis **Houe** ou **Pioche** à défricher, œil triangulaire — »

528 **Houe** à épaules carrées — »

P	1k2	1k4	1k6	1k8	2 k	2k2
L	22	24	26	28	30	32
E	18	19	20	21	22	24
T	13	14	15	16	18	19

529 **Houe** Espagnole, épaules rondes.

530 **Houe** dite Llagon, à tige et douille fermée

531 **Houe** Espagnole, épaules rondes, douille ouverte — »

HOUES

514

515

516

517

518

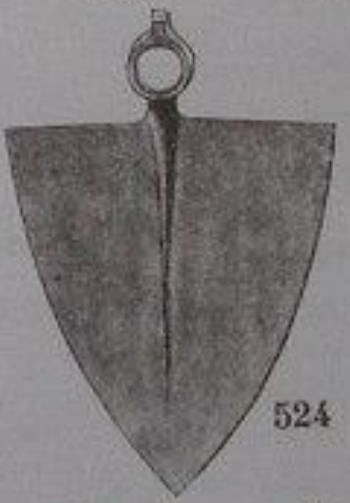
519

520

521

522

523



524

525

526

527

527 bis

528

529

530

531

N°° — HOUES DIVERSES, FOSSOIRS, BERCELONS —

532 Houe de prés, mod. Isère, dite levou. — le o/o Kg

	1k400	1k500	1k600	1k750	1k900	2 k	2k200
Poids	24	25	26	27	28	29	30
Longueur	15	17	18	18,5	19	19,5	20
Largeur épaules et taillant							

533 Fossoir de Savoie, douille de hache. — o/o Kg

	0k800	0k900	1 k	1k100	1k200	1k300	1k400	1k500	1k600
Poids	20	21	22	22,5	23	24	25	26	27
Longueur	10	11	12	12,5	13	14	15	16	17
Epaules / Taillant									

534 Fossoir de Savoie, dit mod. Cullet. — o/o Kg

	0k900	1 k	1k100	1k200	1k300	1k400	1k500	1k600	1k750
Poids	22	23	23,5	24	24,5	25	26	27	28
Longueur	11	12	12,5	13	13,5	14	15	16	17
Epaules	12	13	13,5	14	14,5	15	16	17	18
Taillant									

535 Sape mod. Lyon — o/o Kg

	1 k	1k100	1k250	1k4	1k5
Poids	16	17	18	19	20
Taillant	21	22	23	24	25
Long.					

536 Sape ord. mod. Isère — o/o Kg

	0k300	0k900	1k	1k200	1k400	1k500	1k600
Poids	22	23	24	25	26	27	28
Long.	12	13	14	15	16	16,5	17
Ep.	14	15	16	17	18	18,5	19
Tail.							

537 Houe à lame, av. ou sans tête — o/o Kg.
de 1 k à 2 k

538 Bercelon de l'Ain, sans tête.

	400	500	550	600	650
Poids	15	17	18	19	20
Longueur	11	13	14	15	16
Largeur					
Prix N / O					

	700	750	800	900	1000
Poids	21	22	23	24	25
Longueur	17	17,5	18	19	20
Largeur					
Prix N / O					

539 Plochon de l'Ain, à tête, o/o Kg.

	800	900	1000	1100	1200
Poids	20	21	22	23	24
Longueur	19	20	21	22	23
Epaules	17	18	19	20	21
Taillant					

540 Bercelon de l'Ain, à huppe
Poids 0k800 à 1k200 o/o Kg

541 Plochon du Jura, épaules carrées, 800 à 1200 gr. o/o Kg.

542 Plochon du Jura, épaules rondes, large 0k6 à 1k2 o/o Kg.

543 Fessou ou bêchoir du Jura, rond ou pointu.

	0k5	0k6	0k7	0k8	0k9
Poids					
Prix					

544 Plochon du Jura ou de l'Ain, étroit douille ronde ou ovale.
0k700 à 1k300 o/o Kg

545 Houe-Chavrot, pointue

546 » ronde

	0k3	0k4	0k5	0k6	0k7
Poids					
Prix					

547 Houe-chavrot des Vosges — o/o Kg

548 Houe à collet, 0k5 à 1k1 »
1k2 et plus »

549 Houe à œil triangulaire »
ép. carrées, 0k5 à 1k1 »
1k2 et plus »

550 Houe à œil triangulaire
ép. rondes. 0k5 à 1k1 »
1k2 et plus »

551 Houe façon Saône-et-Loire
de 1 k et au-dessous
de 1 k 1 et plus

P	0k8	0k9	1k	1k	1k2	1k3
L	20	21	22	23	24	25
E	14	15	16	17	18	19
T	12	12,5	13	14	15	16

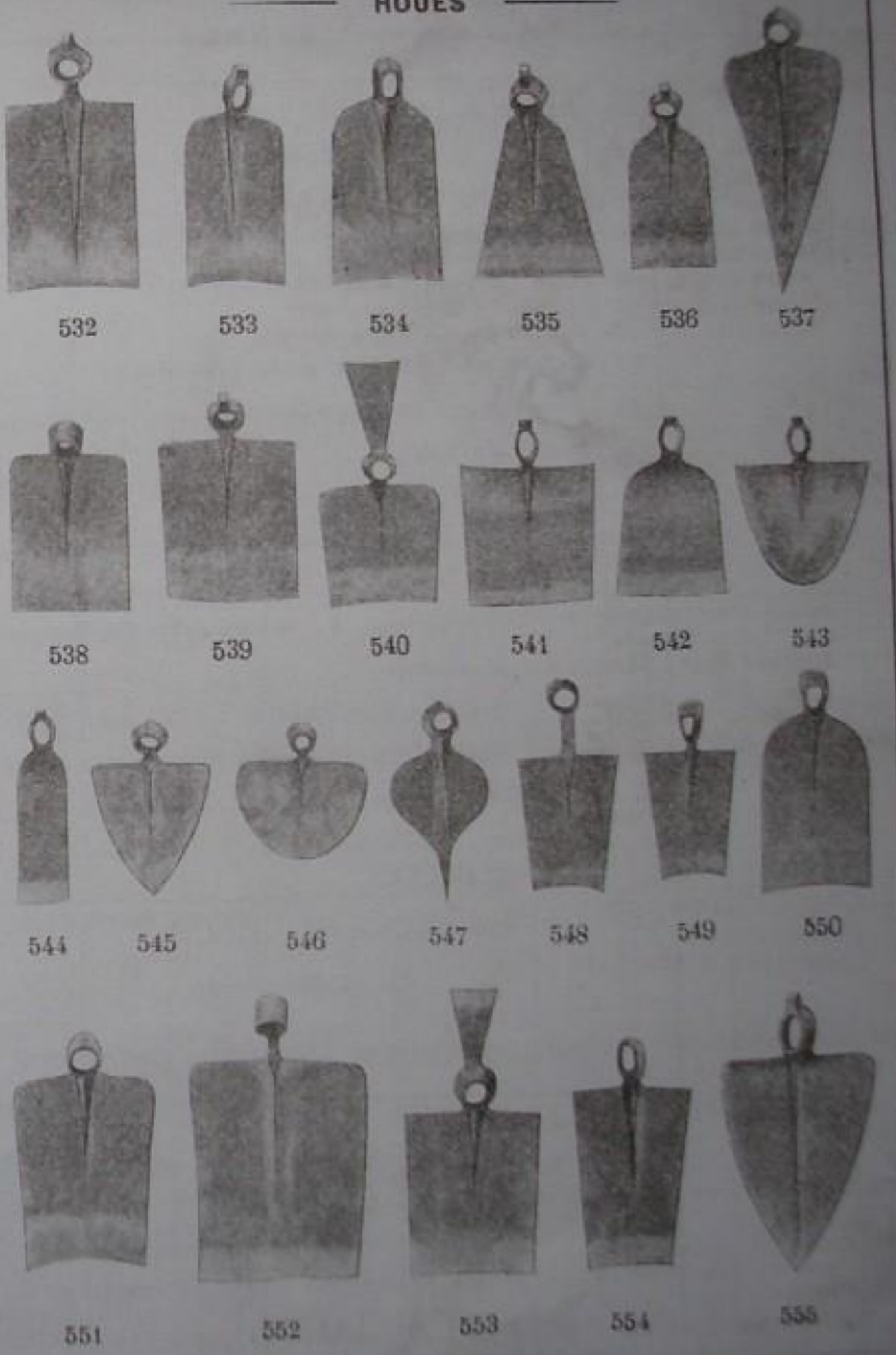
552 Houe à collet 1k2 et plus

553 Houe ou essade à crête

554 Sape Corse, côte vive

555 » pointue, côte plate
œil ovale à tête, façon Sardaigne

HOUES



532 533 534 535 536 537

538 539 540 541 542 543

544 545 546 547 548 549 550

551 552 553 554 555

HOUES, HOYAUX, HOUETTES

556 **Houe** mod. Finistère, cote dessus, douille ordinaire { 0k8 à 1k1 / 1k2 et plus

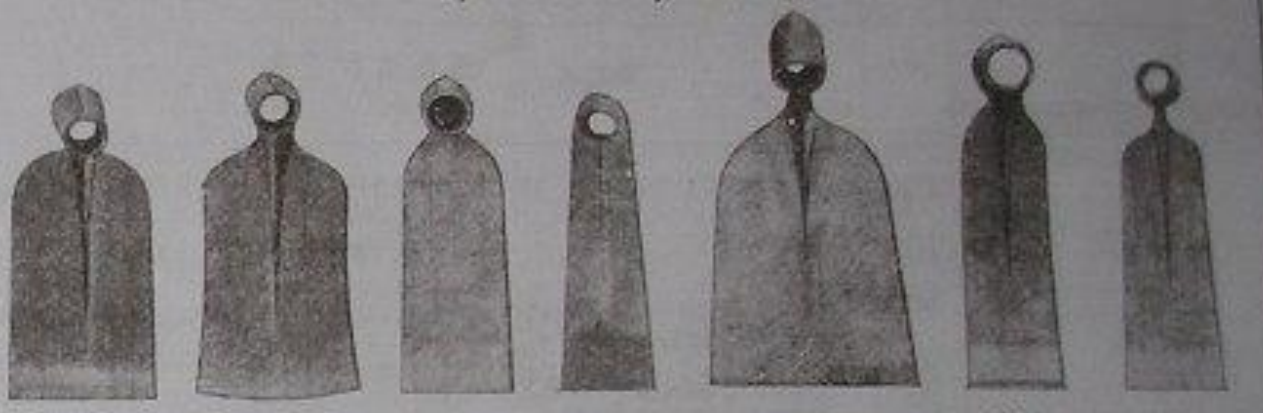
Poids	0k800	1k	1k100	1k150	1k4	1k5	1k6	1k750	1k9	2k	2k250
Long.	20	22	24	25	26	27	28	29	30	32	34
Epaules	10	11	12	12.5	13	13.5	14	14.5	15	15.5	16
Taillant	12	13	14	15	16	17	17.5	20	19	20	21

		Les o/o Kg
557	**Houe** façon Dinand, tranchant bombé bords échancrés (1k2 et plus)	»
558	**Houe** façon Quimper 23 à 30 c/m douille à capuchon, cote dessus ou dessous (1k2 et plus)	»
559	**Houe** étroite, mod. Finistère, douille à capuchon... (1k2 et plus)	»
560	**Houe** de Bretagne, à collet, 1 k 500 et au-dessus	»
561	**Hoyau** de Normandie, ordinaire, 1 k 1 et au-dessous	»
562	» » à collet, 1 k 2 et plus	»
563	**Houe** des colonies	»
564	» » à collet carré	»
565	» » forme anglaise	»
566	» épaules rondes, mod. large	»
567	» » » mod. ordinre (façon Paris, Tarn, Aveyron etc.) de 0 k 800 à 1 k 1	»
568	» » » mod. allongé (façon Paris, Tarn, Aveyron etc.) de 1 k 150 à 1 k 9	»
569	» » carrées » (façon Paris, Tarn, Aveyron etc.) de 2 k et plus	»
	Les Houes entièrement polies se paient en plus par 0/0 Kg fr	»
570	**Houe** à minerai, pointue de 2 à 5 kg	»
570	» de la Gironde, à Collet	»
571	**Binette** d'entrepreneurs à tête, pointue	»
572	» » » carrée	»
	Se fait aussi à épaules rondes	
573	**Houe** à pic de cantonniers épaules rondes ou carrées	»
	Ebauches de Houe douille ordinaire de 1 k 2 et plus	
	MANCHES de Houes	le cent.
	» de Houettes	»

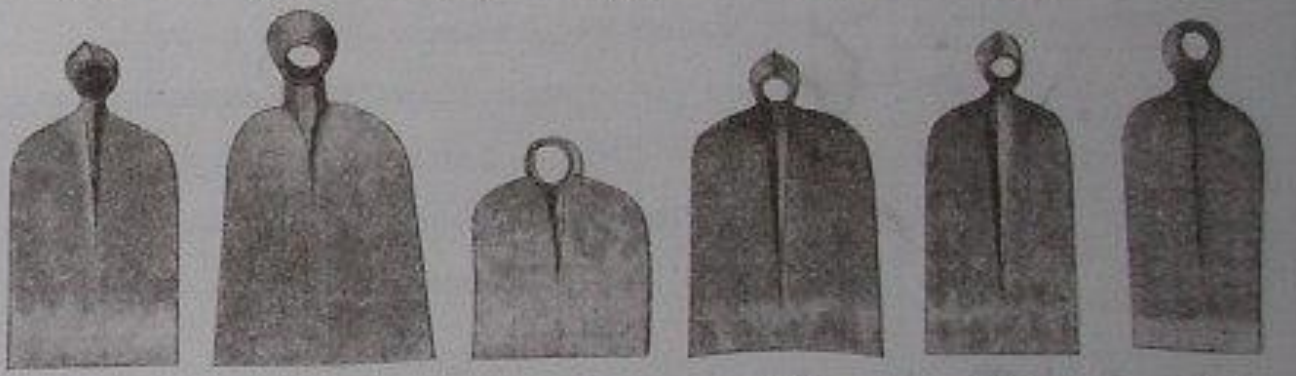
HOUETTES

Poids en grammes 100 175 / Prix de la pièce	200-275	300-375	400-475	500-575	600-675	700-775	Poids
574 Houettes à tête, ép. carrées	12	13	14	15	16	17	Long.
	9	10	11	12	13	14	Epaules
	7	8	9	10	11	12	Taillant
575 Houette s/tête, ép. rondes	13	14	15	16	18	20	Long.
	6	7	8	9	10	11	Epaules
	8	9	10	11	12	13	Taillant
576 Houette d'Algérie, à tête			16	17	18	19	Long.
577 » » s/tête			8	8,5	9	9,5	Epaules
578 » » échancrée			5,5	6	6	6,5	Taillant
579 à Tabac, mod. Oran	12	13	14	15-16			Long.
	6	6,5	7	7-5-8			Larg.
580 » mahonnaise				17	18	19à20	Long.
581 » du Centre	12	14	15	16	17	18à19	Long
	5,5	6,5	7	7,5	8	9	Epaules
	7	8	9	10	11	12	Taillant

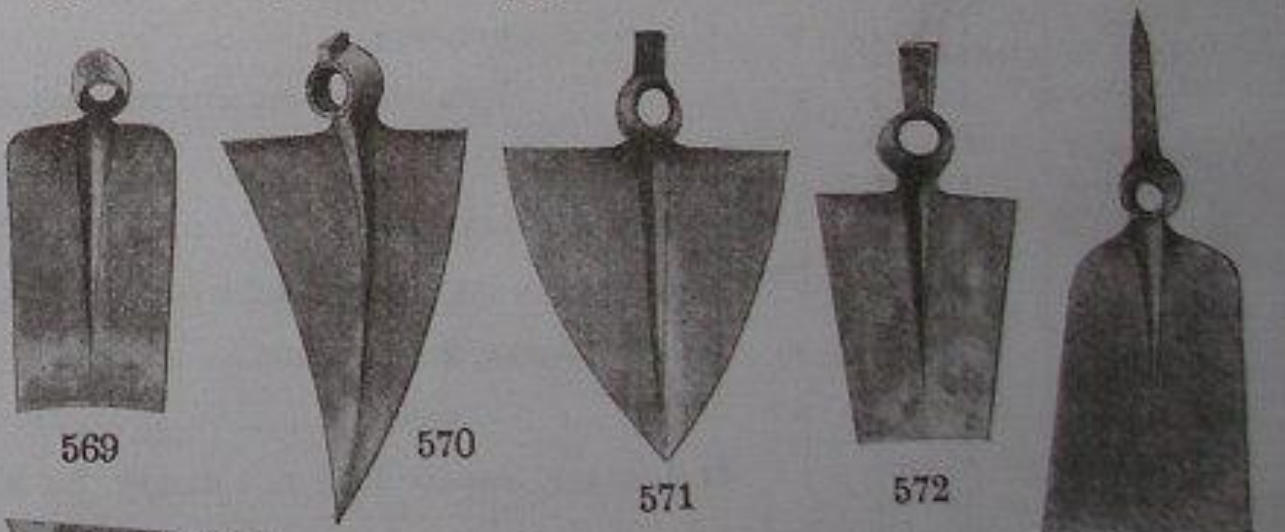
HOUES, HOYAUX, HOUETTES



556 557 558 559 560 561 562



563 564 565 566 567 568



569 570 571 572 573

570 bis

HOUETTES

574 575 576 577 578 579 580 581

ESSADES, SAPES, TRINQUES

Nos		Les o/o kg.
582	**Trinque** à tête, mod. Alais	

P	0k900	1 k	1k100	1k200
L	23	24	25	26
E	13	13,5	14	14,5
T	14	14,5	15	15,5

P	1k300	1k400	1k500	1k600
E	27	28	29	30
E	15	15,5	16	17
T	16	16,5	17	18

583 **Picole** de Montpellier. »

P	1 k	1k100	1k200	1k300
L	24	25	26	28
T	14,5	15,5	17	18

Nos 582 et 583 entièrement polis. »

584 **Essade** mod. Nimes N »
« « « O »

P	0k900	1k	1k100	1k200
L	24	25	26	27
T	15	16	17	18

585 **Essade cintrée** mod. Aubenas »

586 **Essade** modèle Gap.
1 k et au-dessous N »
1k100 à 1k800 N »

587 **Essade** à fourche N »

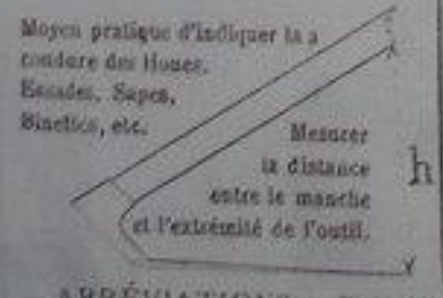
588 **Essade** du Var 1k3 et plus N »

589 **Trinque** d'Arles douille N »
à pans O »

590 **Essade** douille ronde N »
collet plat, court ou long O »

591 **Essade** douille ronde N »
collet rond long. O »

592 **Essade** de Montélimar N »
» » O »



Nos		Les o/o kg
593	**Rabassière** de l'Hérault œil rond N »
et Houes mod. Rodez Carcassonne O »	
594	**Rabassière** de l'Hérault N »
douille rectangulaire O »	

D	1k600	1k750	1k900	2 k
E	30	32	33	34
E	18	20	21	22
T	14	15	16	17

595 **Essade** d'Aix N »
douille capucine
596 **Essade** marseillaise O »
douille capucine

P	1k2	1k4	1k6	1k8	2k0	2k2	2k4	2k6
L	28	30	32	34	36	37	38	40
E	19	20	21	22	23	24	25	26
T	11	12	13	14	15	16	17	18

597 **Essade** carrée, douille N »
capucine 1 k 3 et plus

P	1k0	1k2	1k4	1k6	1k8	2k0	2k2	2k4
L	24	26	28	30	32	34	36	
T	16	17	18	19	20	21	22	

598 **Essade** mod. Apt. cintrée N »
douille capucine
30 à 32 × 19 à 20 c/m O »

599 **Essadette** dite capucine
0 k 500 à 0 k 950 N la pièce
O »
1 k à 1 k 250 N la pièce
O »

600 **Essadonnet** 0k500 N o/o Kg
et au dessous O »
0k550 à 1 k N »
O »

601 **Sape** à bec du Var N o/o Kg

602 **Déchaussoir** à douille N »
capucine

603 **Sape** d'Alais à tête N »
épaules rondes

604 **Sape** d'Alais à tête N »
épaules carrées

605 **Sape** à crête pour la N «
vigne 1k250 et plus

Ebauches d'essades douille ordre »
» » » capucine »
Manches d'essade le cent

ABRÉVIATIONS : P. Poids — L. Longueur — E. Largeur à l'épaule — T Largeur au taillant — N. Noir, taillant poli — O. Entièrement poli.

ESSADES, SAPES, TRINQUES

582

583

584

585

586

587

588

589

590

591

592

593

594

595

596

597

598

599

600

601

602

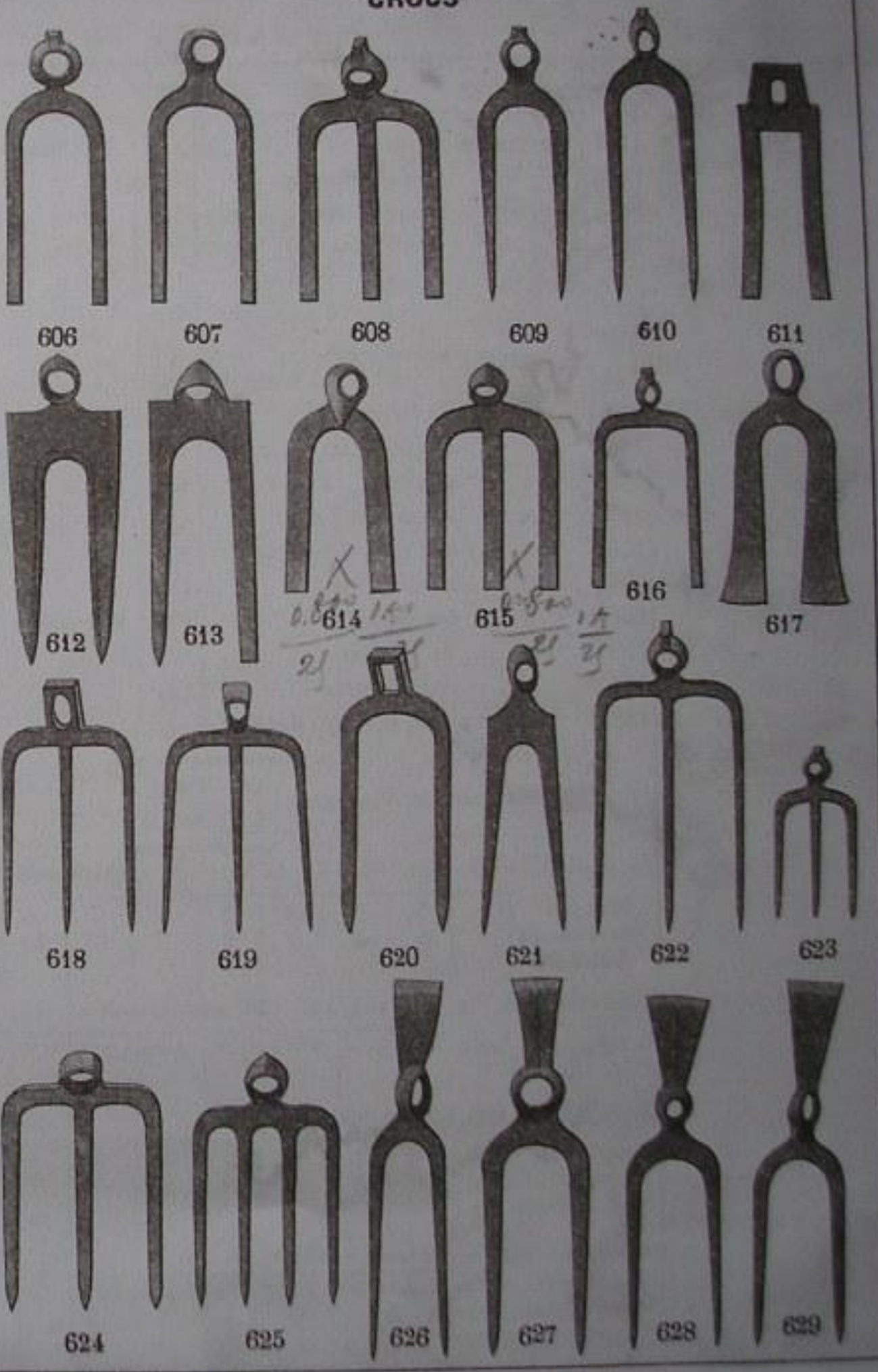
603

604

605

Nos	CROCS ET BÊCHARDS		Les °/₀ kg
606	**Bêchard** d'Algérie, 2 dents plates à tête	1 k à 1 k 450	Les °/₀ kg
		1 k 5 et plus	»
607	» » 2 dents plates s/s tête	1 k à 1 k 450	»
		1 k 5 et plus	»
608	» » à tête 3 dents plates 1 k 5 et plus ...		»
609	**Croc** à tête 2 dents pointues carrées ou rondes	1 k et au-dessous	
		1 k 100 à 2 k 500	»
610	» des Alpes œil ovale à tête	0 k 600 à 1 k.....	»
		1 k 100 à 2 k 500..	»
611	**Bêchard** mahonnais œil rectangulaire 1 k 5 et plus		»
612	» chanfreiné 1 k 5 et plus.....		»
613	» forme Provence douilles à capuchon dents plates ou pointue 1 k 5 et au-dessus.....		»
614	**Croc** façon Paris s/s tête 2 dents	0 k 600 à 1 k...	»
	» plates carrées ou plates pointues	1 k 1 à 1 k 500..	»
615	» façon Paris s/s tête 3 dents	0 k 600 à 1 k...	»
	» plates carrées ou plates pointues	1 k 1 à 1 k 800..	»
616	**Bigots** du Jura et de la Côte-d'Or 0 k 8 à 1 k 2		»
617	**Croc** façon Bretagne douille à capuchon 1 k 2 et plus...		»
	» » » ordinaire 1 k 2 et plus		»
618	**Larron** de Savoie 3 branches œil ovale 1 k 250 à 1 k 750.		»
619	» » » œil triangre » » .		»
620	**Croc** ou fossoir de Savoie 2 cornes » 1 k 500 à 3 k....		»
621	» à 2 dents de la Corse 1 k 5 et plus.....		»
622	» à tête 3 dents mi-plates, carrées 0 k 750 à 1 k 450..		»
	ou rondes..... 1 k 500 et plus		»
623	» à pommes de terre 3 dents 0 k 600 à 1 k.....		»
624	**Bêchard** à 3 dents des Alpes-Maritimes 1 k 5 et au-dessus.		»
625	» à 4 dents mi-plates ou carrées » » .		»
626	**Croc** à sape de la Corse 1 k. 5 et au-dessus		»
627	**Bêchard** à sape de l'Isère, dents pointues, carrées ou mi-plates	1 k à 1 k 450....	»
		1 k 500 et plus...	»
628	**Bigue** de l'Ain à crête 2 dents	1 k à 1 k 500.....	»
	» » » 3 dents	1 k à 1 k 800.....	»
629	**Bêchard** œil ovale à crête mod. Chambéry	1 k à 1 k 450.....	»
		1 k 500 et plus....	»
	Ebauches de CROCS et BÊCHARDS	2 dents	
		2 dents à sape ...	
		3 dents	
		3 dents à sape ...	

CROCS


606
607
608
609
610
611
612
613
614
615
616
617
618
619
620
621
622
623
624
625
626
627
628
629

Nos	CROCS		
630	**Bêchard** d'Algérie 2 dents à sape ou à hâche	o/o Kg	
631	» à 3 dents plates, carrées ou pointues	»	
	à sape 1 k 500 et au-dessous	»	
	1 k 550 et au-dessus	»	
632	» d'Alais à crête 2 dents plates ou pointues	»	
633	» » » 3 » » »	»	
634	**Croc** pour la vigne façon Beaujolais N.....	»	
635	» » » Champagne N.....	»	
	Fig. 634-635 Polis dessous D.....	»	
	MANCHES de Crocs et Bêchards.....	le cent	

CROCS ET GRIFFES A BÉTON

636	**Croc** à béton 3 dents tige courte, douille ouverte	»	
	tige longue façon Lyon.....	»	
637	» » 4 dents douille ouverte tige du rabot de maçons.....	»	
	Le même à 5 dents	»	
638	**Griffe** à pierraille douille fermée 5 dents. (1 k 500 et plus)	»	
	4 dents. (1 k 500 et plus)	»	
639	**Croc** à béton douille capucine 4 dents. (1 k 500 et plus)	»	
640	» » » » 5 dents. (1 k 500 et plus)	»	
641	» » ordinaire façon Paris 3 dents. (1 k 500 et plus)	»	

CROCS A COL DE CYGNE

642	**Croc** à 2 dents plates carrées en rondes pointues	»	
	0 k 500 à 1 k	»	
	1 k à 1 k 500	»	
643	» à 3 dents rondes pointues ou plates carrées		
	0 k 500 à 1 k	»	
	1 k 100 à 1 k 700	»	

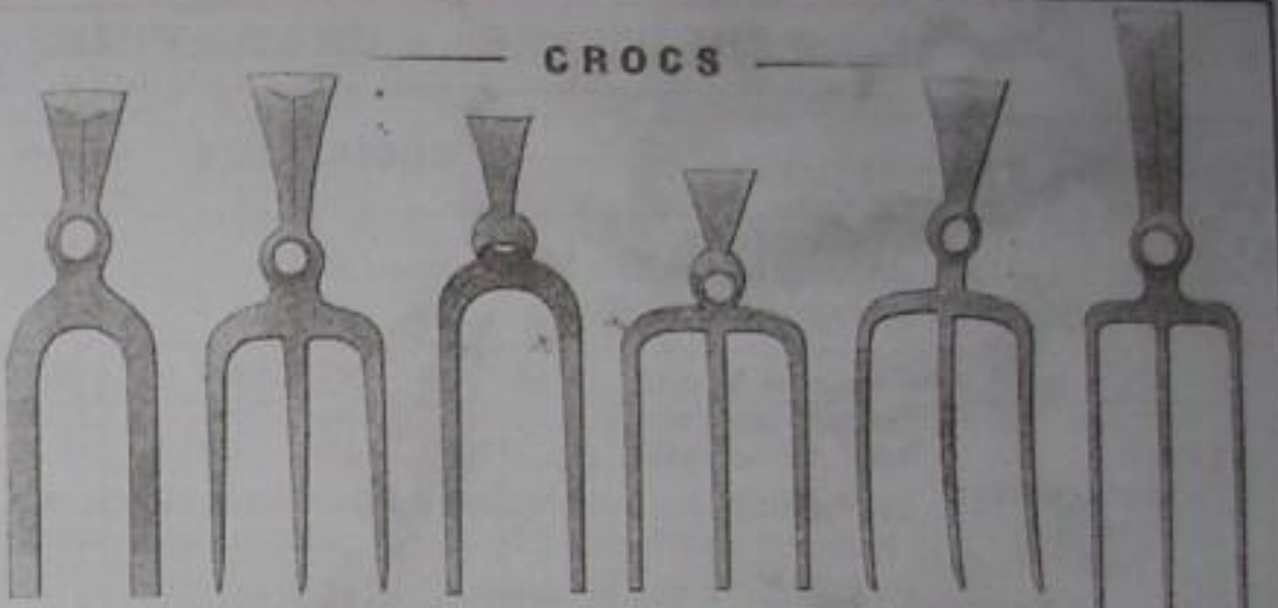
CROCS A FUMIER

644	**Croc** à fumier ordinaire 0 k 700 à 1 k	»	
645	» » 2 dents 0 k 700 à 1 k	»	
646	» » 3 dents 0 k 800 à 1 k 200	»	

PLANTOIRS, SARCLOIRS

647	**Plantoir** d'Algérie 400, 500, 600 gmes.....	la pièce	
648	» ordinaire, pointe fer.....	»	
649	**Sarcloir** binette. Poids 0 k 250 à 0 k 300	»	
650	» à 2 dents » » »	»	
651	» à panne et langue. Poids 0 k. 300 à 0 k 350...	»	
652	» à panne et fourche. » » » ...	»	

CROCS



630 631 632 633 634 635

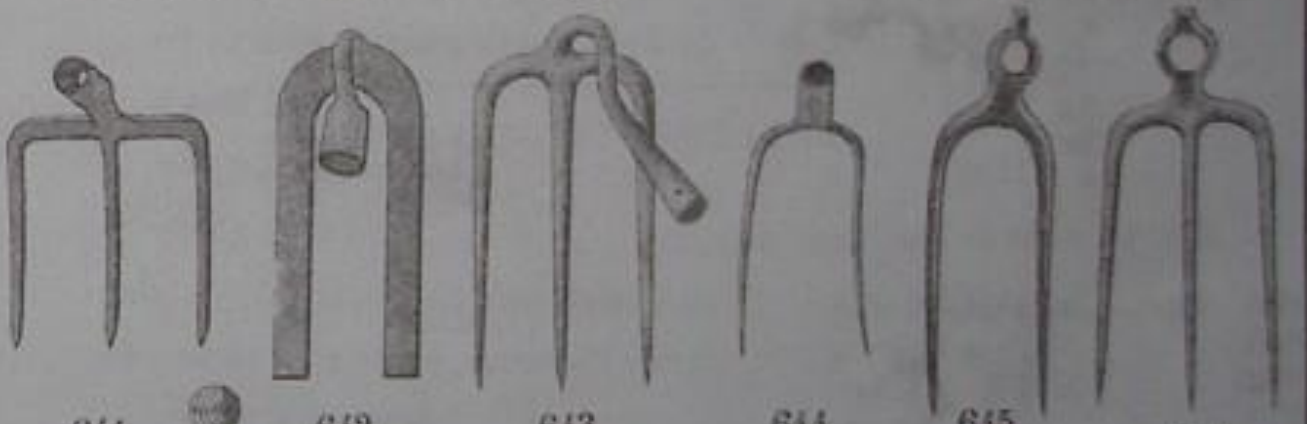
CROCS ET GRIFFES A BÉTON

636 637 638 639 640

CROCS DIVERS

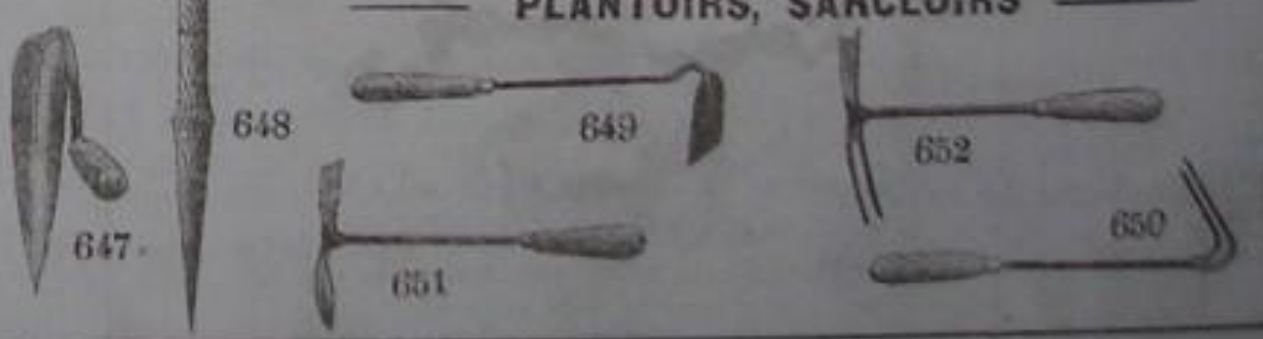
CROCS A COL DE CYGNE

CROCS A FUMIER



641 642 643 644 645 646

PLANTOIRS, SARCLOIRS



647 648 649 650 651 652

SERFOUETTES ET PIOCHONS

653 **Serfouettes** à houe et langue.
654 » à houe et fourche { dents losanges carrées
655 » à langue et fourche { mi-plates ou rondes
656 » à deux pannes
657 » œil ovale dite cercloret de Savoie houe et fourche
658 » » » » et langue
659 » mod. Alais houe et fourche

Numéros	000	00	0	1	2	3	4	5	6
Poids	200 g.	300 g.	400 g	500. g	600 g.	700 g.	800 g.	900 g.	1000 g.
Longueur approximative	22c/m	26c/m	28c/m	32c/m	34c/m	36c/m	38c/m	40c/m	42c/m
Prix : noires									
Nos 653, 656, 658									
Nos 654, 655, 657, 659									

Polies dessous : majoration de sur les prix ci-dessus.

660 **Plochon** de l'Isère, à lance et crête 0 k 400 à 0 k 950 / 1 k à 1 k 500 — o/o Kg » »
661 » des Alpes à tête 0k800 à 1 k 500 — » ; Le même à crête 1 k à 1 k 900 — »
662 **Serfouette** à crête ou petit béchard
663 » de vignerons dents pointues { 0 k 800 à 1 k 500 — »
664 » » dents plates mod. { 1 k à 1 k 750 — »
Demi-serfouettes »

Poids	200 g.	300 g.	400 g.	500 g.	600 g.	700 g.	800 g.
665 Prix à houe							
666 » à fourche							
667 » à langue							

MANCHES de Serfouettes et de Piochons, le cent :

BATTEMENTS DE FAUX

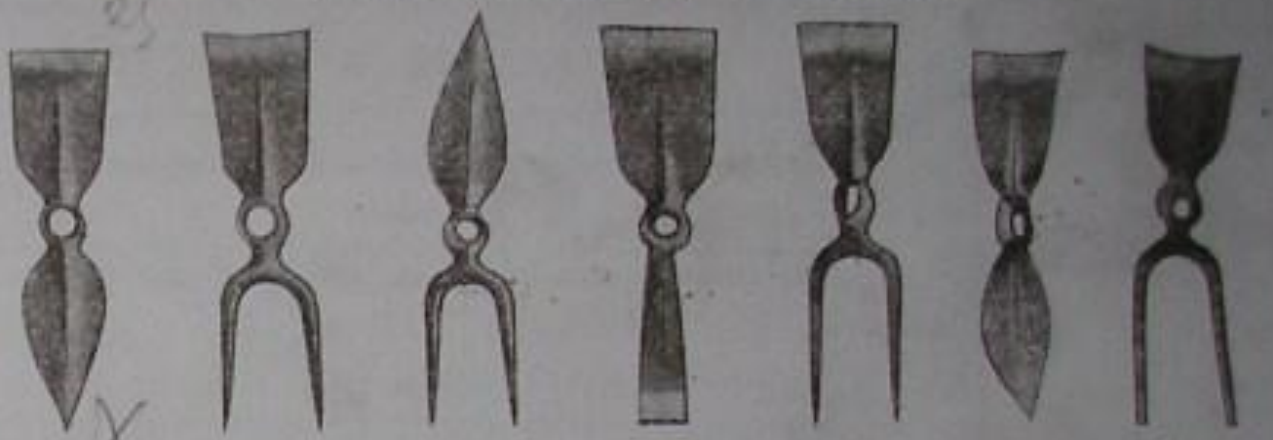
Battements de faux tous modèles { qté cte / qté sup. / Aciérés ou Acier au creuset — o/o kg. » » »

668 **Marteau** de faux 2 têtes
669 » » tête et panne
670 » » 2 pannes
671 » » ordinaire
672 » » 2 têtes emm/.
673 » » »
674 » 2 pannes } Forme Provence
675 » » tête et panne }
676 **Anneau** de faux et coin
La garniture,
677 **Enclumette** à l'anglaise large
678 » » étroite

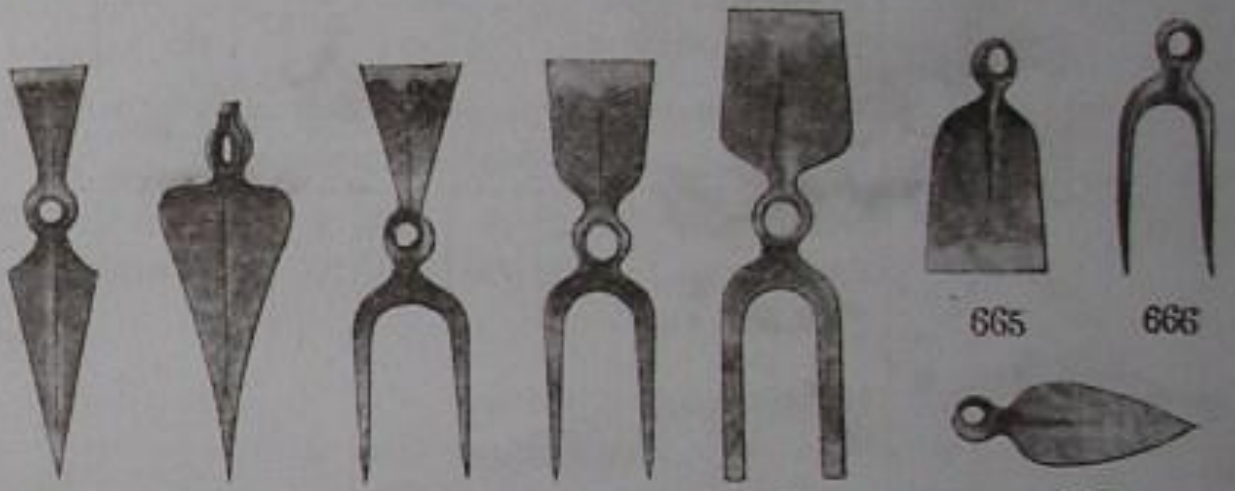
679 **Enclumette** à la française
680 » à table refoulée
681 » à panne et tenon
modèles Lyon, Montélimar, Alais des Alpes, façon Bretagne, de l'Ariège etc.
682
683 » à mil rond à panne ou à tête
684 » de la Meuse
685 » à panne } Forme Provence
686 » à table }
687 » à double usage }
688 » à panne et tenon }

Enclumes de faux ébauchées, les o/o Kos

SERFOUETTES ET PIOCHONS



653 654 655 656 657 658 659



660 661 662 663 664 665 666 667

BATTEMENTS DE FAUX

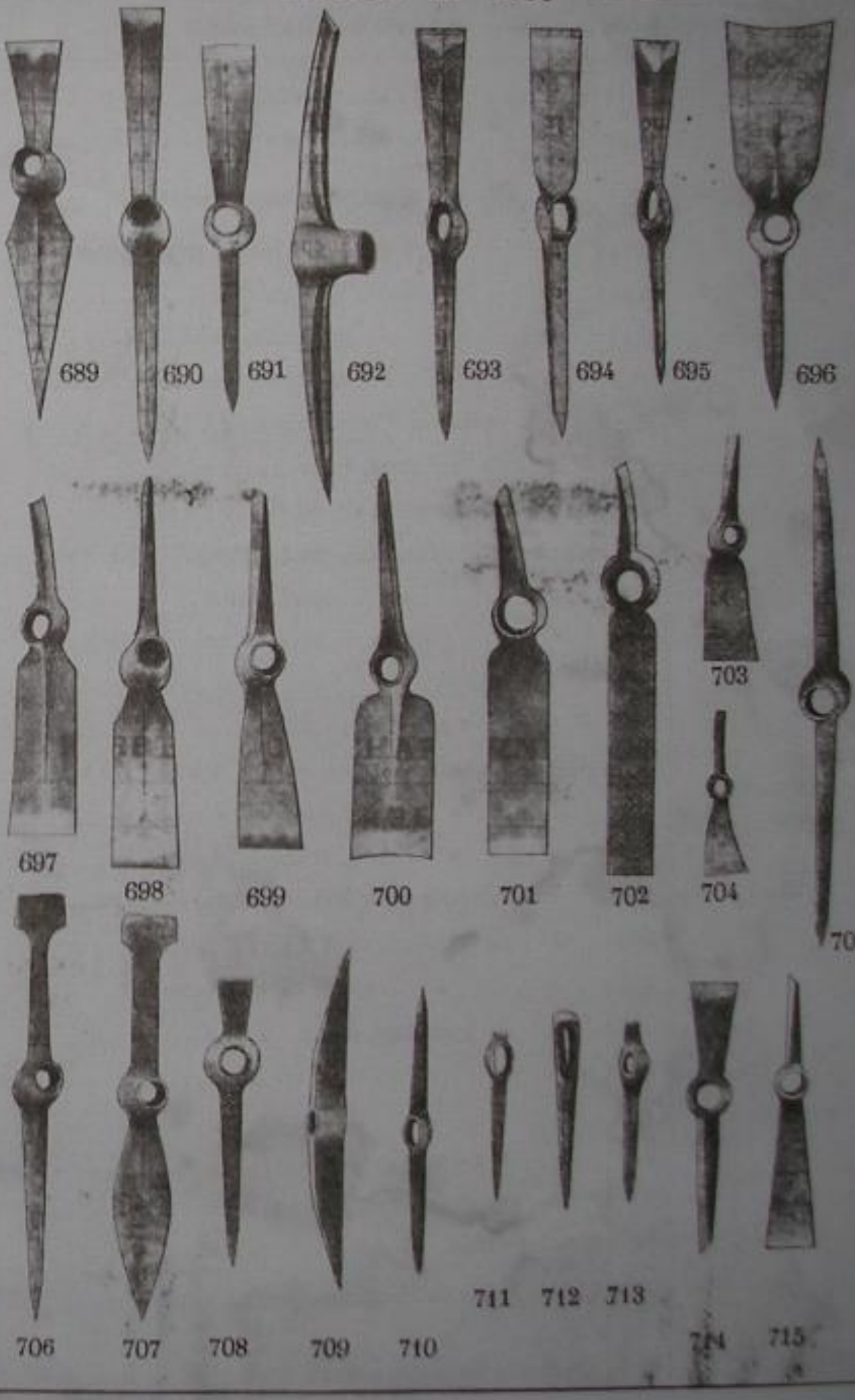
668 669 670 671 672 673 674 675 676

677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688

Nos	PIOCHES ET PICS	o/o Kg
689	**Pioche** à lance et sape modèle de l'Isère 1 k 500 à 3 k	o/o Kg
690	» de terrassiers pic et sape 2 k à 4 k	»
691	» » d'Algérie mod. Visser 2 k à 3 k 5	»
692	» parisienne 1 k. 5 à 3 k	»
693	» de Savoie œil ovale dite à queue d'hirondelle 1 k 5 à 3 k	»
694	» Suisse » » panne noire dessous ..	»
	» » » » » blanchie » ..	»
695	» du Génie douille ovale à nervure 2 k 500	»
696	» à pic et sape large 2 k à 3 k 500	»
697	» à défricher d'Algérie hache courte 2 k et au-dessous	»
698	» » » » longue 2 k 1 et plus	»
699	» à hache panne ordinaire œil rond ou ovale 1 k 500 à 2 k	»
	2 k à 2 k 450	»
700	» à hache panne large 2 k 5 et plus	»
701	» » espagnole 2 à 3 k	»
	» » 3 k et plus	»
702	» » marocaine 4 à 6 k	»
703	» » arabe 1 k à 2 k	»
	2 k 1 et plus	»
704	Petite **pioche** arabe dite gadoume 0 k 500 à 0 k 800	»
705	**Pioche** à 2 pics ou pic à macadam	»
706	**Pioche** à bourrer à batte et pic	»
707	» » » et feuille de sauge	»
708	**Pic** à roc œil rond ou ovale 2 k et au-dessous	»
	2 k 1 et au-dessus	»
709	**Pic** à minerai à tête œil rond ou ovale	»
710	» de mineurs à foncer, œil ovale	»
711	» » à 2 pointes » »	»
712	» des houillères œil rond ou ovale 0 k 800 à 1 k 200	»
713	» » » triangulaire » »	»
714	» à tête mod. du Génie	»
715	**Trinque** à hache mod. Alais	»
	» à bois » »	»

Manches de pioches, ronds	le cent
Œil de pioches, 1 k 5 et plus	»
Ébauches de pioches	»

PIOCHES ET PICS



MARTEAUX, MASSES, MASSETTES

716 **Marteau**, rivoir ordinaire.

Poids	0k100	0k200	0k300	0k400	0k500	0k600	0k700	0k800	0k900	1 k
	20m/m	24m/m	26m/m	28m/m	30m/m	32m/m	34m/m	36m/m	38m/m	40m/m
Prix sans emm/										
» emm/										

717 **Marteau** de ménage, ordinaire.

Poids	0k200	0k300	0k400	0k500	0k600	0k700	0k800	0k900	1 k
Prix emm/ av. clavettes									

718 **Marteau** de ménage à panne fendue

	0k400	0k500	0k600	0k700
Prix, emm/ avec clavettes				

719 **Marteau** de menuisiers — Prix du N° 716

720	**Marteau** à lattes, pour charpentiers, sans emm/	la pièce	»
	emm/		»
721	**Marteau** de charpentr façon Lyon	o/o Kgs	
722	**Marteau** d'électriciens	la pièce	
723	» pr emballeurs	»	
724	» ou essette marinière	»	
725	» pour casser le charbon	»	
726	**Marteau** de géologues, emm/	»	
727	» de forgerons/ panne en travers	de 1k100 à 2 k	o/o Kg
728	» de forgerons/ panne en long	de 2k100 à 3 k	»
729	» de frappeurs/ panne en travers	de 4 k à 6 k	»
730	» de frappeurs/ panne en long		
731	» terretiers		
732	**Marteaux** pour ferblantiers, chaudronniers, cordonniers, etc.		»
733	**Marteau** à placage		
734	» à écorce	la pièce	
735	» pr briqueteurs	o/o Kg	
736	» pr fumistes	»	
737	**Masse** à 2 têtes de 4 k et plus		»
738	» à 1 tranche » »		»
739	» à 2 tranches » »		»

740	**Têtu** de Maçon, 1k5 à 4k	o/o Kg	
	» » 4k1 à 8k	»	
741	**Marteau** de Maçon, d'Algérie à pic et tête évidée	»	
742	**Marteau** de maçons, forme Provence	»	
743	**Marteau** de Maçons, à panne	»	
744	» » à 2 pointes	»	
745	» de carriers, 2 pointes	»	
746	**Massette** de cantonniers à 1 tête 0k500 à 1k	»	
747	**Massette** de cantonniers à 2 têtes, 0k250 à 0k500	»	
	0k550 à 1k250	»	
748	**Massette** à débiter pr cantonniers, 1k500 et plus	»	
749	**Massette** de (droite		
750	tailleurs de pierres / cintrée	»	
751	Œil rond ou ovale		
752	**Massette** de mineurs, cintrée	»	
753	**Marteau** caltat	la pièce	
754	» de couvreurs	»	
755	**Enclumette** »	»	
756	**Tire-clou** »	»	
757	**Boucharde**	o/o Kg	
758	Marteau rustique, tranchants égaux	»	
759	» » » inégaux	»	
760	» polka	»	
761	**Mortaiseur**	»	
762	**Marteau** de paveurs	»	

MANCHES pour marteaux, le cent : , suivant longueur.

» » masses et marteaux à devant, le cent : , suivant longueur

MARTEAUX, MASSES, MASSETTES etc.

OUTILS DIVERS

Nos		o/o Kg
763	**Chasses** de tonneliers à œil 0 k 500 à 1 k 200	
764	**Chasse** à main pr tonnrs	
765	» carrée de forgons	
766	» à parer »	
	» rondes et à talon	
767	**Chasse**-dégorgeoir....	
768	**Poinçons** de forge ronds carrés, ovales.....	
769	**Tranche** à chaud.....	
770	» à froid.....	
771	**Chasse** à étamper.....	
772	**Coin** à œil.....	
773	**Pince** à riper pointe de crayon	
774	**Martelette** de maçons à pointe ou piquette de maçons 0k750 à 1k200	
775	**Marteau** à démolir œil bas 1 k. 250 et plus..	
776	**Marteau** à démolir œil relevé 1 k. 500 et plus	
777	**Marteau** à démolir, forme Provence œil ovale	
778	» » œil rond	
779	**Marteau** arabe à 2 pointes.....	
780	**Marteau** à pic pour charpentiers.....	
781	**Marteau** de moulin avec ou sans œil, à tranches ou à pointes, acier fondu au creuset.....	
782	**Plochon** de charpentier	
783	**Ciseau** pr mécaniciens et serruriers 16 à 24 c/m long.....	
784	**Bédanes**.....	
785	**Ciseau** à déballer ordrs.	
786	» à déballer pied de biche 25 à 30 c/m.	
787	**Ciseau** à froid 18 à 25 c/m	
788	» de charpentiers à côte et à tête 25 à 30 c/m	
789	**Coin** de bûcherons....	
790	» de carriers bout carré	
791	» » pointu..	
792	**Ciseau** de tailleurs de pierre, tige octogone..	
792 bis	**Broche** » » ..	
793	**Pince** de maçons 2 k 5 à 5 k.....	
794	**Pistolets** de mineurs..	
795	**Burin** » » ..	
796	**Bourroir** » » ..	
797	**Barre** à mine octogone	
797	» » ronde..	
798	**Curette** de mineurs La pièce.....	
799	**Pince** à pied de biche à talon 10 k. et au-dessous	
	Pince à talon 10 k 5 et au-dessus	
800	**Pince** à talon jusqu'à 10 k	
	» 10 k 5 et au-dessus	
	Manches pour chasses, poinçons, dégorgeoirs, etc., le cent.....	
	Manches pour marteaux à démolir, le cent.....	

OUTILS DIVERS

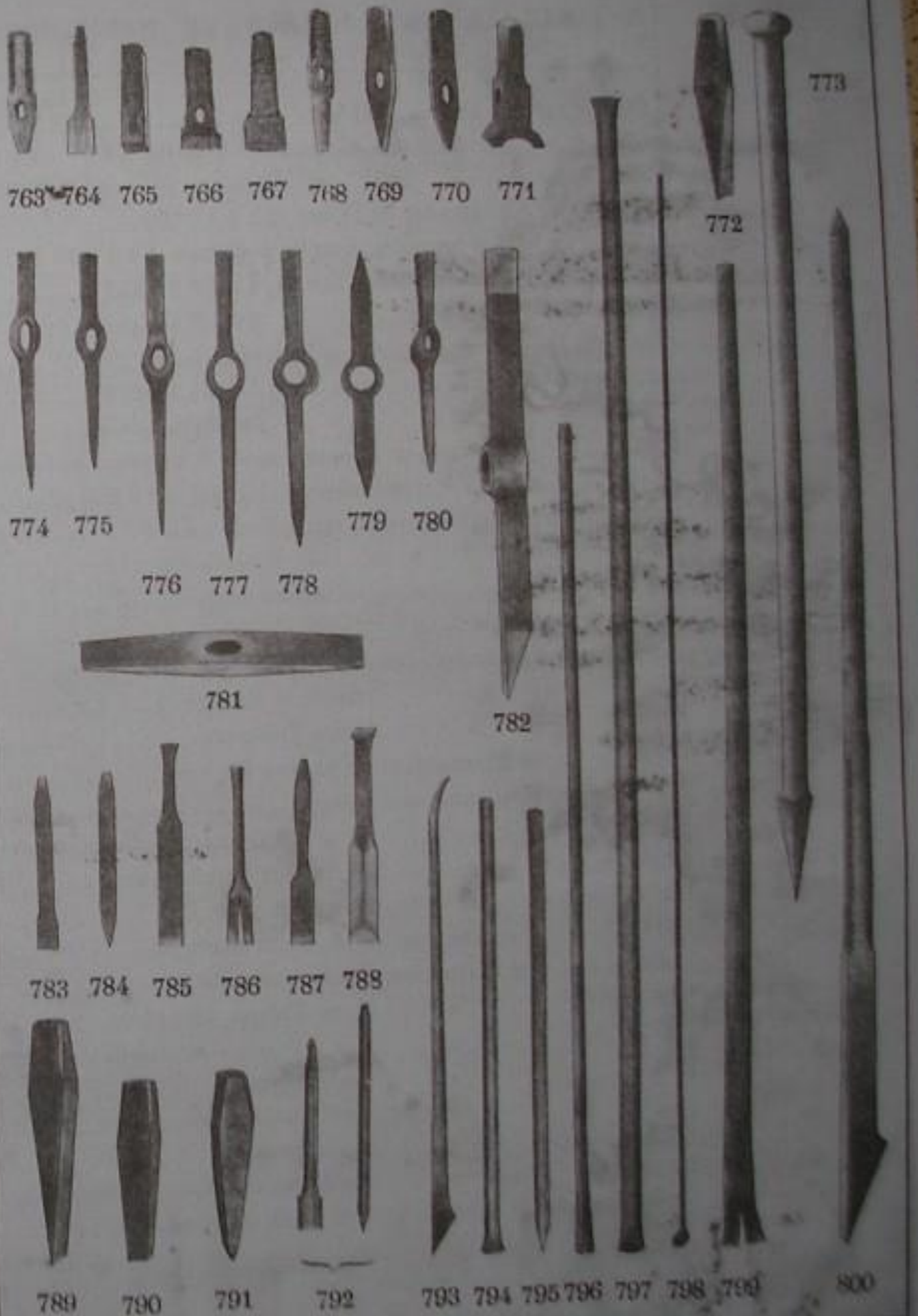


TABLE ALPHABÉTIQUE

	Planches	Numéros
A		
Aciers fondus, naturels, corroyés, Martin	»	» »
Anneau de faux et coin	30	676
Arrache-betteraves	21	463-467
B		
Barre à mine	33	797
Batte-côtelettes	15	347
Battements de faux	30	668-688
Bêches à douille ouverte Isère et Savoie	19	420-423
» » » Auxonne et Aveyron	19	426-427
» à douille devant Lyon, Vienne, Annonay, Romans, Tournon	19	424-425
» à douille fermée façon Senlis, Paris, Sedan, Rouen, Lorraine	19	428-430
» à douille ouverte, façon Brest, Quimper, Cherbourg, Avranche, Mamers, Angers, Saumur	19	431-438
Bêches-louchets de la Drôme, du Gard, des Alpes, de Provence	20	440-444-447
Bêches mâconnaise et bressanne	20	445-446
» diverses	20	448-449
» à 4 dents et à 3 dents	21	450-454
» de marais	21	459
» d'enfants	21	460-461
» en tôle étampée	21	462
Bêchards (*Voy. Crocs*)		
Bédane de mécaniciens et serruriers	33	784
Bercelons de l'Ain (*Voy. Houes*)	25	538-540
Bésaigüe de charpentiers	14	333
Bigots (*Voy. Crocs*)	28	616-628
Binettes de jardin, à betteraves, à blé, à main, à dents, à col de cygne, etc.	23	486-496
Bouchardе	32	757
Bourroir de mineurs	33	796
Broche de tailleurs de pierre	33	792 bis
Burin pour ajusteurs, mécaniciens, serruriers	33	783
Burin de mineurs	33	795
C		
Casse-glace	23	505
Chasse de tonneliers	33	763-764
» carrée, à parer, plates ou convexes rondes	33	765-766
Ciseaux à déballer ordinaire et pied de biche	33	785-786
» à froid	33	787
» de charpentiers à tête	33	788
» de tailleurs de pierre	33	792
Chavrot (*Voy. Houes*)	25	546-547
Cognées de bûcherons	13	570-301

	Planches	Numéros
Coins	33	789
» de carriers	33	781-792
Couteaux à asperges	15	338-340
» de cuisine	15	336
Coupe-foin	16	358-366
» marc	16	367-371
» racines (Lames de)	17	389
Couperets de cuisine, de bouchers	15	343-346-348
Couteau de galochiers	15	357
Coupe-sucre	15	342
Coupe-coupe	17	372-376
Couteau à bardeaux	12	262
» à fromage, à pain	15	337-441
» à betterave	2	34-40
» à tabac	15	356
Crocs à 2, 3, 4 dents, de jardin, à pommes de terre, pour la vigne, etc.	28	606-625
» à sape	28-29	626-635
» à béton	29	636-641
» à fumier	29	644-646
» à col de cygne	29	642 643
Croissants de jardin, à élaguer, à débroussailler	9	175-190
Curette de charrue	21	468-469
» de mineurs	33	798
D		
Décintroirs de maçons	14	321-330-331
Déplantoir	33	767
Dégorgeoir	12	258-259
Doloires (*Voy. Haches*)		
E		
Ebauches de bêches, crocs, houes	» »	
» de hâches, herminettes, pics, pioches	8	170-171
Echardonnoirs	8	168-169
Emondoirs	30	677 688
Enclumettes pour faux (*Voy. Battements de faux*)	32	755
» de couvreurs	27	582-600
Essades	14	332
Essettes de couvreurs	14	315-317
» de tonneliers	32	724
» marinière	14	324-329
» de maçons	14	316
» turque	33	771
Etampe et sous étampe		
F		
Fendoirs de bouchers	15	349-352
Feuilles de bouchers	15	353-355
Fessous (*Voy. Houes*)	25	543
Fessoirs (» »)	24-25	525-533-534
Fourches à fumier	[illegible]	[illegible]

	Planches	Numéros
G		
Gratte-navires	17	387
Griffes à pierraille	29	638
H		
Haches à main	10-11	215-227-245
» et cognées de bûcherons	13	270-301-246
» » à équartir	12	248-252 254-260
» pour charpentiers, charrons		221-224-249
» menuisiers, tourneurs	11	252-253-263-264
» galochiers, tonneliers	et 12	265-267
» bouchers		239-241
» de pompiers	10-11	206-242-2 43
Hachereau	12	261
Hachette	10	207-214
Hachettes à main de ménage	10	193-195-197
» pour plâtriers et maçons	10-12	196-268-269
» » »	14	319-323
» de couvreurs	10	198
» marinière	11	235
Hachès et Hachettes diverses	11	228-246
Hachoirs à herbe, à viande	15	334-335
Hache-près	11	247
Herminettes de charpentiers, charrons, tonneliers	14	303-313
Houes d'Algérie et Tunisie	24	514-523
» façon d'Espagne	24	528-531
» ou Binettes de déchargement	24	524 526
» à défricher	24	527-
» » d'entrepreneurs	26	571-572
» de Bretagne	26	556-568
» à épaules rondes	26	556-558
» à minerai	26	570
» des colonies	26	563-565
» Isère, Savoie, Rhône, Ain	29	532-540
» diverses	25-26	sauf numéros déjà mentionnés
Houes à col de cygne	23-24	491-492-530-531
Houettes	26	574-581
Hoyaux	26	561-562
L		
Lames du coupe-racine, de hache-paille	17	389-391
Lames diverses	17	389-391
Layes de maçons	12	269
Louchets (*Voy. Bêches*)	20	440-444
M		
MANCHES de Serpes, de Truelles, de Limes, de Hachettes, de Haches, de Cognées, d'Herminettes, d'Outils de maçon, de Serfouettes, de Binettes de Houes, de Croes, de Bêches à pommes et à béquille droite ou cintrée, de Pioches rondes ou ovales, de Marteaux, de Masses, etc	» »	» »
Marteaux d'amateurs, de ménage, rivoirs	32	716-718

	Planches	Numéros
Marteaux de charpentiers, de menuisiers	3-33	717-721-780
» d'emballeurs	32	723
» d'électriciens	»	722
» de couvreurs	»	754
» de ferblantiers, chaudronniers	»	732
» pour le charbon, de géologues	»	725-726
» pour forgerons, maréchaux	»	727-728
» à frapper devant	»	729-730
» de maçons à hache	12	268-269
» » à tête et pic, à panne	32	741-744
» ferretiers	32	
» de briqueteurs, de fumistes	32	735-736
Massettes de cantonniers	32	746-748
» de tailleurs de pierre	32	749-751
» de mineurs	32	752
Marteaux rustiques	32	758-759
» polka	32	760
» de moulins	33	781
» à démolir	33	774-778
Martelettes de maçons	14	324-328
Marteau de paveurs	32	762
» à battre les faux	30	688-675
Masses	32	737-739
Merlin de bûcherons	13	302
Mortaiseur pour carriers	32	761
O		
Œil de pioches		
Outils divers		
» de l'Artillerie et du Génie		
» de bouchers et de cuisine		
» de bûcherons		
» de cantonniers		
» de charpentiers et charrons		
» d'enfants		
» de maçons et plâtriers		
» de menuisiers		
» de forgerons		
» de mineurs, de carriers		
» de tonneliers		
» de vignerons		
P		
Paroir de tonneliers	22	470-485
Pelles	30	788 713
Pics à roc, de mineurs	30	689-707
Pioches de terrassiers, à défricher, à bourrer	33	793-799 800
Pinces à talon, de maçons	33	794
Pistolet de mineurs	30	690-691
Piochons		
» de charpentiers	17	377-385
Planes	29	647-648
Plantoirs		

	Planches	Numéros
Poinçons	33	768
R		
Rabassières (*Houes*)	27	593-594
Rabots de maçons	23	508-513
Racle-boue	23	506
Racle-écurie		505
Racloirs	23	507
Râteau	23	497-504
Ratissoires de jardin et de vigne	23	505
» de boutique		
Riflard de plâtriers	14	311
Rognoir de tonneliers		
S		
Sarcloirs de jardin	29	649-652
Sapes (*Voy. Houes, Essades*)	24-27	
Serpes de Paris	1-2	1 à 13-22-29
» de Normandie	1-2-3	14 à 16-30 33
» dites Faucilles à bois de Normandie	4	41 à 47
» du Nord	1-3	18-20-58 60
» de Bretagne	4	61 à 63
» de l'Est	3	51 à 57
» de l'Ouest	3-4	48 à 50-67
» du Centre	4	64-66-68-78
» du Midi	6	115-120
» du Rhône, de l'Ain, de l'Isère, de la Loire	5	81-100
» de Savoie	6	101-102
» de Provence, de la Drôme	6	103-114
» d'Algérie	7	121-130
» diverses	7	131-132-135-140
» du Génie et de l'Artillerie	4	79-80
» à betterave	2	34-40
» de tonneliers	7	133-134
Serpettes pour le bois	7	141-143-152 153
» pour la vigne	8	141-150-165
» pour l'herbe	8	157-160
» diverses	8	161-167-172-174
Serpillons	8	158
Serfouettes de jardin, pour la vigne et 1/2 Serfouettes	30	653-667
T		
Tranches à chaud et à froid	33	769-770
Têtus de maçons	32	740
Transplantoir	18	415
Truelles	18	392-417
Tilles (*Voy. Herminettes*)	14	
Trinques (*Voy. Essades*)	27	
V		
Volants	9	191